

Mots-clés de votre sujet

- Tests QCM
- Tests Psychotechniques
- Fiches Prépa-Concours
- Tous les concours

[Accueil](#)

[Tests QCM](#)

[Tests Psycho-techniques](#)

[Fiches de révision](#)

[Meilleurs scores](#)

[Contact](#)

➔ [Créer un compte QCM de culture générale](#)

➔ Email : Mot de passe : »

➔ 20815 inscrits

Recherche

◦ QCM 1

Question n°17 : Le sextant permet de mesurer :

◦ Concours d'agents des services (Assemblée Nationale) - 2/3

Question n°11 : Une boîte cylindrique en zinc mesure 10 cm de hauteur et 10 cm de diamètre. Sa contenance est de:

◦ Concours d'Adjoint Administratifs (Epreuve de Mathématiques)

Question n°5 : Un champ a 0,844 hectare de superficie ; une perturbation amène une hauteur de pluie de 28 mm. Combien d'hectolitres d'eau a reçu ce champ?

◦ Epreuve de 1995 - 5

Question n°11 : A quoi sert un astrolabe?

◦ Concours national (Ministère de l'Intérieur): session février 2005 - 2/2

Question n°16 : Une pièce rectangulaire fait 4 m de long, 3,5m de large et 2,6m de hauteur.. Quel en est le volume ?

◦ Tests de raisonnement logique - 1/2

Question n°5 : Une casserole de 18cm de diamètre sur 12cm de hauteur peut contenir?

◦ Agent du Sénat (Année 2001) - 1/4

Question n°20 : Dans un photocopieur :

◦ Agent du Sénat (Année 2001) - 3/4

Question n°27 : L'échelle de Beaufort sert :

◦ Agent du Sénat (Année 2001) - 4/4

Question n°18 : L'échelle de Richter sert à mesurer :

◦ Contrôleur stagiaire des impôts ou du Trésor public (année 1999)

Question n°7 : Combien peut-on inclure de dominos mesurant 1 cm de hauteur, 2 cm de largeur et 3 cm de longueur, dans une boîte rectangulaire dont les dimensions sont respectivement: 5 cm, 10 cm et 15 cm ?

◦ Adjoint Administratif (Octobre 2000) - 3 de 3 -

Question n°3 : Une casserole de 18 cm de diamètre sur 12 cm de hauteur peut contenir ?

◦ Adjoint Administratif (Octobre 2000) - 3 de 3 -

Question n°4 : Un jardin en forme de trapèze mesure : petite base 30 m, grande base 40 m, hauteur 20 m. Quelle est sa surface?

◦ Adjoint Administratif (Octobre 2000) - 3 de 3 -

Question n°5 : Une chambre mesure 4 m de longueur, 3 m de largeur, 2,5 m de hauteur. Quel est son volume en litres?

◦ Adjoint Administratif (Octobre 2000) - 3 de 3 -

Question n°9 : Dans un trapèze, la surface est toujours égale à :

◦ Adjoint Administratif (Octobre 2000) - 3 de 3 -

Question n°14 : Quelle est la formule de l'aire d'un rectangle?

◦ Concours année 2000 - 3 de 3

Question n°8 : Un parallépipède rectangle dont le volume est égal à 1 cm³ est tel que la hauteur est égale à trois fois la largeur et au tiers de la longueur. Quelle est la longueur de ce parallépipède?

◦ Année 2001 - 3 sur 3

Question n°11 : Sur un plan cadastral établi à l'échelle 1/2 000, un champ est représenté par un parallélogramme dont les dimensions sont les suivantes : base : 60 mm ; hauteur : 40 mm. Quelle est la surface réelle de ce champ?

◦ Année 2001 - 3 sur 3

Question n°12 : Un bassin circulaire de six mètres de circonférence est rempli à moitié d'eau. En y rajoutant une tonne d'eau, on s'aperçoit qu'il est alors rempli aux deux tiers. Quelle est la hauteur de ce bassin ?

◦ Concours Année 2000 - 3 sur 3

Question n°2 : Une pièce dont le sol forme un rectangle, a 6 mètres de longueur, 3 mètres de largeur et 2,5 mètres de hauteur. Quel est le poids de l'air contenu dans cette pièce, sachant que le décimètre cube d'air pèse 1,3 gramme? Exprimer le résultat en kg.

◦ Concours Année 2000 - 3 sur 3

Question n°4 : Un cylindre a un volume de 25 cm³. On construit un nouveau cylindre dont le rayon est cinq fois plus grand et la hauteur cinq fois plus petite. Quel est le volume de ce nouveau cylindre?

◦ Concours Année 2000 - 3 sur 3

Question n°12 : Combien peut-on inclure de dominos mesurant 1 cm de hauteur, 2 cm de largeur et 3 cm de longueur, dans une boîte rectangulaire

dont les dimensions sont respectivement : 5 cm, 10 cm et 15 cm?

o **Testez vos connaissances en sport (1 de 2)** ★★☆☆

Question n°9 : Quelles sont les dimensions d'un ring de boxe ?

o **Testez vos connaissances en sport (2 de 2)** ★★☆☆

Question n°17 : Quel est l'athlète qui inventa la nouvelle technique de saut en hauteur (sauter le dos face à la barre) ?

o **Epreuve de Mathématiques** ★

Question n°2 : Une cuve a 8 mètres de diamètre et une hauteur de 15 mètres. Sachant qu'elle est remplie aux deux tiers, quel volume de pétrole (en litres) contient-elle? ($\pi = 3,14$)

o **Exercices d'entraînement en mathématiques: Figures géométriques (1 de 2)** ★

Question n°5 : Quelle est l'aire d'un parallélogramme dont un côté mesure 9,6 cm et la hauteur correspondante, 5,7 cm ?

o **Exercices d'entraînement en mathématiques: Figures géométriques (1 de 2)** ★

Question n°7 : Calculer l'aire d'un trapèze dont les bases mesurent 12,5 cm et 8,7 cm et la hauteur entre les bases, 5,8 cm.

o **Exercices d'entraînement en mathématiques: Figures géométriques (1 de 2)** ★

Question n°8 : Calculer l'aire d'un triangle de base 7,3 cm et de hauteur correspondante 5 cm.

o **Exercices d'entraînement en mathématiques: Figures géométriques (1 de 2)** ★

Question n°13 : Un trapèze a une aire de 98 cm². Sa grande base mesure 10,5 cm et sa petite base, les 2/3 de la grande. Quelle est la mesure de sa hauteur ?

o **Exercices d'entraînement en mathématiques: Volumes et masses volumiques** ★

Question n°2 : Quel est le volume d'un parallélépipède rectangle, de longueur 1,90 m, de largeur 55 cm et de hauteur 32 cm ?

o **Exercices d'entraînement en mathématiques: Volumes et masses volumiques** ★

Question n°3 : La base d'un prisme droit est un losange dont les diagonales mesurent 62 mm et 47 mm ; sa hauteur est de 38 mm. Quel est son volume ?

o **Exercices d'entraînement en mathématiques: Volumes et masses volumiques** ★

Question n°4 : Calculer le volume d'un cylindre de 50 cm de diamètre et de hauteur 65 cm.

o **Exercices d'entraînement en mathématiques: Volumes et masses volumiques** ★

Question n°5 : Calculer le volume en dm³ d'un cône de rayon 7 cm et de hauteur 39 cm.

o **Exercices d'entraînement en mathématiques: Volumes et masses volumiques** ★

Question n°7 : Un lingot de cuivre a la forme d'un parallélépipède rectangle de longueur 32 cm, de largeur 13 cm et de hauteur 7 cm. Sachant que sa masse est 26,062 kg, quelle est sa masse volumique ?

o **Exercices d'entraînement en mathématiques: Volumes et masses volumiques** ★

Question n°8 : Une piscine a la forme d'un parallélépipède rectangle de 15 m de longueur, 5 m de largeur et 2 m de hauteur. Sachant que le niveau de l'eau se trouve à 30 cm du bord supérieur, quel volume d'eau en litres est nécessaire pour la remplir ?

o **Exercices d'entraînement en mathématiques: Volumes et masses volumiques** ★

Question n°9 : Une citerne a la forme d'un prisme droit de hauteur 1,80 m et dont la base est un triangle rectangle isocèle de côté 80 cm. Calculer sa capacité en litres.

o **Exercices d'entraînement en mathématiques: Volumes et masses volumiques** ★

Question n°10 : Une casserole cylindrique a un diamètre intérieur de 16 cm et une hauteur de 7 cm. Quelle est sa capacité arrondie au centilitre ?

o **Exercices d'entraînement en mathématiques - 2** ★

Question n°2 : Une cuve a la forme d'un parallélépipède rectangle dont la base est un carré de côté 1,50 m et de hauteur 40 cm. Pour la remplir on utilise un seau de 3 litres. Combien d'opérations va nécessiter le remplissage ?

o **Exercices d'entraînement en mathématiques - 2** ★

Question n°4 : Un Tetra Brik de 1 litre de lait a la forme d'un parallélépipède rectangle de base carrée et de hauteur 20,4 cm. Quelle est la longueur du côté du carré ?

o **Exercices d'entraînement en mathématiques - 4** ★

Question n°7 : Calculer l'aire d'un triangle de 13 cm de base et de hauteur correspondant à 7 cm.

o **Exercices d'entraînement en mathématiques - 4** ★

Question n°8 : Calculer le volume en litres d'un ballon d'eau chaude de forme cylindrique de diamètre 50 cm et de hauteur 1 m.

o **Divers 2** ★

Question n°18 : La hauteur de la barre transversale des poteaux de rugby est de :

o **Concours public et interne d'inspecteur de sécurité de la commune de Paris (2 de 3)** ★

Question n°3 : Quelle est la hauteur du mont Blanc?

o **Concours 1996: QUESTIONNAIRE DE MATHÉMATIQUES** ★

Question n°11 : Quel est le coût de remplissage à ras-bord d'une piscine de forme cylindrique de 12 mètres de diamètre pour 2,50 mètres de hauteur ($\pi = 3,1$) et dont le prix du litre d'eau est de 0,02 franc ?

o **Concours 1995: QUESTIONNAIRE DE MATHÉMATIQUES** ★

Question n°2 : Cette bougie diminue de 7 cm en 1 heure. Il reste 12 cm, alors qu'elle a été allumée depuis 45 minutes. Quelle était sa hauteur initiale ?

o **Exercices d'entraînement en mathématiques: Unités de mesure (2sur 2)** ★

Question n°19 : Cette bougie diminue de 7 cm en 1 heure. Il reste 12 cm, alors qu'elle est allumée depuis 45 minutes. Quelle était sa hauteur initiale ?

o **Exercices d'entraînement en mathématiques: Figures géométriques (2 de 2)** ★

Question n°1 : Dans un triangle rectangle, le carré de l'hypoténuse est égal :

◦ **Exercices d'entraînement en mathématiques: Figures géométriques (2 de 2)** ★

Question n°2 : La surface d'un triangle est égale à :

◦ **Exercices d'entraînement en mathématiques: Figures géométriques (2 de 2)** ★

Question n°8 : Dans un triangle, le centre de gravité est le point de concours des :

◦ **Exercices d'entraînement en mathématiques: Figures géométriques (2 de 2)** ★

Question n°10 : Qu'est-ce qui est plus volumineux ?

◦ **Exercices d'entraînement en mathématiques: Figures géométriques (2 de 2)** ★

Question n°12 : Une cuve a 8 mètres de diamètre et une hauteur de 15 mètres. Sachant qu'elle est remplie aux deux tiers, quel volume de pétrole (en litres) contient-elle ? ($\pi = 3,14$)

◦ **Exercices d'entraînement en mathématiques: Figures géométriques (2 de 2)** ★

Question n°14 : Quelle superficie faudra-t-il peindre pour recouvrir de 2 couches de peinture la base inférieure d'un cylindre ayant 40 cm de diamètre et 6 cm de hauteur ($\pi = 3,14$) ?

◦ **Exercices d'entraînement en mathématiques: Figures géométriques (2 de 2)** ★

Question n°16 : Quel est le coût de remplissage à ras bord d'une piscine de forme cylindrique de 12 mètres de diamètre pour 2,50 mètres de hauteur ($\pi = 3,1$) et dont le prix du litre d'eau est de 0,02 franc ?

◦ **Questionnaire de mathématiques** ★

Question n°2 : Un récipient de forme cylindrique de 510 cm² de base est rempli de 8,5 litres d'eau correspondant au tiers de sa contenance. Quelle est la hauteur de ce récipient ?

◦ **Epreuve de Mathématiques (Bourgogne 2005)** ★

Question n°5 : Un bassin, dont les parois sont verticales, est rempli d'eau seulement jusqu'au niveau correspondant au quart de sa hauteur. On continue alors à le remplir grâce à un robinet qui débite six litres d'eau par minute, pendant une durée de 31 minutes et 15 secondes. L'eau s'élève alors au tiers de la hauteur du bassin. Quelle est la contenance de ce bassin ?

◦ **Epreuve de Mathématiques (Bourgogne 2005)** ★

Question n°9 : Un cylindre métallique n°1 pèse 3,6 kg. Dans le même métal, on découpe un cylindre n°2 de même hauteur dont le diamètre est la moitié du diamètre du cylindre n°1. Indiquez la (ou les) affirmation(s) exacte(s) :

◦ **Epreuve de Mathématiques (Bourgogne 2005)** ★

Question n°13 : A, B et C sont trois points distincts non alignés. Indiquez la (ou les) affirmation(s) exacte(s) :

◦ **Epreuve de Mathématiques (Toulouse 2006)** ★

Question n°4 : A midi, en un même lieu, l'ombre d'un peuplier est de 35,30 m et l'ombre d'un bâton vertical de 1,50 m posé à terre est de 2,30 m. Au décimètre près, la hauteur du peuplier est :

◦ **Epreuve de Mathématiques (Toulouse 2006)** ★

Question n°11 : Dans le triangle ABD l'angle ABD mesure 30° et le côté [BD] mesure 3a. Le sommet C du triangle ACD appartient au segment [BD], le segment [CD] mesure 2a et l'angle ACD mesure 60°. La mesure de la hauteur issue de A du triangle ACD est :

◦ **Révision thématique: Le tabagisme** ★

Question n°32 : En ce qui concerne la nicotine :

◦ **Révision thématique : SPORTS (1 de 2)** ★

Question n°7 : En 1968, quel athlète est devenu champion du monde de saut en hauteur en utilisant une technique révolutionnaire ?

◦ **Révision thématique : SPORTS (2 de 2)** ★

Question n°10 : Sergeï Bubka est un champion de saut en hauteur.

◦ **Révision thématique : LES MESURES (2 sur 2)** ★

Question n°9 : Quelle est la surface d'un cylindre de hauteur h et de rayon R ?

◦ **Révision thématique : LES MESURES (2 sur 2)** ★

Question n°10 : Quel est le volume d'un parallélépipède rectangle de 1 cm de hauteur, 3 cm de largeur et 4 cm de longueur ?

◦ **Révision thématique : LES MESURES (2 sur 2)** ★

Question n°11 : Un parallélogramme a un côté de 20 cm et une hauteur de 10 cm. Quelle est son aire ?

◦ **Révision thématique : LES MESURES (2 sur 2)** ★

Question n°14 : Laquelle de ces figures a la plus petite aire ?

◦ **Tests de raisonnement logique (1 de 2)** ★

Question n°5 : Une casserole de 18cm de diamètre sur 12cm de hauteur peut contenir?

◦ **Problèmes mathématiques - 4** ★★

Question n°10 : Combien faudra-t-il prévoir de bouteilles, contenant chacune 70 cl de Champagne, si l'on veut remplir 20 coupes coniques de rayon 3 cm et de hauteur 12 cm ?

◦ **Exercices d'entraînement en mathématiques: Géométrie** ★★

Question n°4 : Le triangle ABC est isocèle et A est son sommet. I est le milieu de la base. Cochez les affirmations exactes :

◦ **Exercices d'entraînement en mathématiques: Aires & Volumes** ★

Question n°3 : Un réservoir cylindrique a une base de 2 m de diamètre. Sa hauteur est de 7 m. On veut y stocker 20 000 litres d'eau. (On prendra $\pi = 22/7$).

◦ **Exercices d'entraînement en mathématiques: Aires & Volumes** ★

Question n°7 : Un cylindre et un cône ont la même hauteur, longue de 2 cm, et ont pour base un cercle de rayon 4 cm.

◦ **ATSEM: RÉVISIONS 15** ★

Question n°10 : Dans la cour de récréation, Nicolas, trois ans, est tombé d'un jeu d'une hauteur de 70cm ; il pleure car il a eu sûrement très peur. D'après vous, il n'a rien car il ne saigne pas et n'a aucune égratignure:

o **ATSEM: RÉVISIONS 17** ★

Question n°23 : La prévention de la lombalgie chez l'agent des écoles maternelles est un facteur d'amélioration des conditions de travail ; l'agent doit veiller à :

o **QCM de Sport: 7** ★★☆☆

Question n°14 : Au football, quelles sont la largeur et la hauteur des cages de but ?

o **QCM de Sport: 7** ★★☆☆

Question n°39 : En athlétisme, dans quelle discipline la Bulgare Stetka Kostadinova est-elle une championne ?

o **Epreuve de mathématiques et logique (30 minutes)** ★★

Question n°7 : On empile l'un dans l'autre, 10 bols, tous identiques. Chaque bol a pour hauteur 11 cm et son bord supérieur dépasse de 3 cm le bord supérieur du bol de position immédiatement inférieure dans la pile (s'il y en a un). Quelle est la hauteur totale de la pile ?

o **L'appareil digestif 1** ★★☆☆

Question n°13 : Une valvule connivente de l'intestin grêle: Toutes les propositions sont exactes, sauf une. Laquelle ?

o **EPREUVE DE QCM** ★★

Question n°28 : Quelle(s) colonne(s) d'eau exerce(nt) à sa (leur) base la pression la plus grande parmi les 4 exemples présentés ?

o **EPREUVE DE QCM** ★★

Question n°47 : Cocher la ou les caractéristique(s) du son :

o **Culture G (Annales corrigées de 2001 à 2013): 2** ★

Question n°17 : Le « diapason » sert :

o **OPÉRATIONS SUR LES NOMBRES ENTIERS** ★★

Question n°14 : Une balle élastique rebondit aux quatre dixièmes de la hauteur d'où elle a été lâchée. Lâchée de 10 m, au 5e rebond elle monte jusqu'à :

o **GÉOMÉTRIE** ★

Question n°4 : Observez la figure. Le triangle ABC est isocèle et A est son sommet. I est le milieu de la base. Cochez les affirmations exactes :

o **ATSEM 2011 (3)** ★

Question n°18 : On vous remet un produit agressif, classé dangereux, destiné, par exemple, au détachage d'une plaque de calcaire tenace au sol. Que ne devez-vous pas faire ?

o **Connaissances générales - IUFM** ★★☆☆

Question n°14 : Quelle(s) est (sont) la (les) position(s) exacte(s) ? Le diapason sert :

o **Connaissances générales - IUFM** ★★☆☆

Question n°15 : Quelle est l'affirmation inexacte parmi ces cinq propositions ?

o **40 questions sur les hommes politiques et scientifiques de notre siècle - D** ★★☆☆

Question n°12 : Wegener est ce géophysicien qui mit en exergue la théorie de la dérive des continents. Comment fut-il amené à soupçonner cette dérive :

o **Pourcentages et coefficients de proportionnalité, Taux d'intérêts, T.V.A.** ★

Question n°20 : Une balle élastique rebondit aux 2/3 de la hauteur d'où elle tombe. Elle tombe de 7,29 m. A quelle hauteur rebondira-t-elle au troisième rebond ? Après combien de bonds rebondira-t-elle à 0,64 m ?

o **Tests de mathématiques** ★★

Question n°3 : Marie veut repeindre les murs de sa chambre et demande à sa soeur Julie de l'aider. La pièce (rectangulaire) fait 3 m de large et 5 m de long. Le plafond est à une hauteur de 2,50 m. Avant d'aller acheter leur peinture, Marie et Julie doivent déterminer la surface qu'elles auront à peindre. Bricoleuses amateurs, elles décident de prévoir large en considérant que les murs sont entiers, c'est-à-dire sans fenêtre et sans porte. Mais, Marie et Julie ne sont pas très à l'aise avec l'arithmétique : elles ont besoin de votre aide pour le calcul de la surface. Selon vous, quelle surface devront-elles peindre ?

o **UE 5: Appareil respiratoire** ★★☆☆

Question n°33 : Concernant les poumons :

o **UE5: Tête et cou (suite et fin)** ★★☆☆

Question n°17 : Concernant la bifurcation carotidienne cervicale

o **UE5: Tête et cou (suite et fin)** ★★☆☆

Question n°31 : Concernant la glande thyroïde :

o **UE: Appareil uro-génital et sein - Appareil cardio-vasculaire - Parois du tronc - Appareil digestif et endocrinien** ★

Question n°65 : Concernant l'oesophage cervical :

o **Anatomie 5 (choix multiples)** ★★☆☆

Question n°26 : Certaines des propositions suivantes concernant le muscle transverse de l'abdomen sont fausses. Lesquelles ?

o **Anatomie 5 (choix multiples)** ★★☆☆

Question n°47 : Certaines des propositions suivantes concernant les glandes parathyroïdes sont exactes. Lesquelles ?

o **UE1: Biologie moléculaire** ★★☆☆

Question n°41 : Concernant la structure de l'ADN :

o **Géographie (France et Europe)** ★★☆☆

Question n°15 : Quelle est la hauteur du Mont-Blanc ?

o **Géographie (France et Europe)** ★★☆☆

Question n°47 : Quelle est la hauteur de l'Etna ?

o **Arts - Révisions de culture générale** ★★

Question n°17 : Quelle est la hauteur des tours de la cathédrale Notre-Dame de Paris ?

o **MEMBRE INFERIEUR. 17 QCM** ★★★

Question n°4 : Certaines des propositions suivantes concernant la statique du genou sont exactes. Lesquelles ?

o **ANATOMIE: TETE ET COU - 22 QCM & LE DIAPHRAGME ET LES PAROIS DE L'ABDOMEN** ★★★

Question n°49 : Certaines des propositions suivantes concernant l'ombilic sont exactes. Lesquelles ?

o **Rapports entre les mots 1 - Test de rapports** ★

Question n°13 : diapason : hauteur de son = baromètre : ?

o **Révision en Géographie (CRPE) - 3** ★★

Question n°25 : Quelle est la hauteur de la tour Montparnasse à Paris ?

o **Problèmes de raisonnement mathématique** ★

Question n°19 : Il faut un litre de peinture pour couvrir 10 m². Combien en faudra-t-il si l'on veut passer deux couches dans une pièce sans fenêtre de 3 m de large, 4 m de long et 2,50 m de hauteur (on ne peint pas le plafond)?

o **ANATOMIE: LA PLEVRE** ★★

Question n°16 : Certaines des propositions suivantes concernant la plèvre sont exactes. Lesquelles ?

o **SCIENCES ET NATURE** ★★

Question n°91 : De quoi dépend l'énergie potentielle de pesanteur que possède un corps qui est à une certaine hauteur (distance verticale) au-dessus du sol ?

o **SCIENCES ET NATURE 2** ★

Question n°66 : En géométrie, quelle demi-droite issue du sommet d'un triangle divise l'angle en deux parties égales ?

o **SCIENCES ET NATURE 2** ★

Question n°71 : Quelle est la formule qui calcule l'aire d'un triangle, sachant que « h » désigne la hauteur et « a » la base :

o **Culture Générale - 1 - Révision concours (sciences, histoire, géographie, mathématiques, français)** ★

Question n°13 : La puissance que peut fournir une centrale hydraulique installée au pied d'un barrage est d'autant plus grande que :

o **Exercices d'entraînement en mathématiques: Géométrie (2)** ★★

Question n°29 : On considère un cylindre de rayon 4 cm et de hauteur 5 cm. La section de ce cylindre par un plan parallèle à son axe peut être :

o **APPAREIL DIGESTIF (Niveau intermédiaire)** ★★

Question n°13 : Une valvule connivente de l'intestin grêle: Toutes les propositions sont exactes, sauf une. Laquelle ?

o **EMBRYOLOGIE PCEM 1 (1 heure)** ★★

Question n°1 : Parmi les propositions suivantes, indiquer celle(s) qui est(ont) exacte(s) Le(s) paramètre(s) permettant de dater la grossesse est(ont) :

o **Sciences et techniques** ★

Question n°17 : Le sextant permet de mesurer :

o **LES ZONES DE FAIBLESSE DE LA PAROI ABDOMINALE **** ★★

Question n°2 : Toutes les propositions suivantes concernant l'ombilic sont exactes; sauf une. Laquelle ?

o **LES MUSCLES DE LA PAROI ANTÉRIEURE DE L'ABDOMEN **** ★★

Question n°13 : Parmi les propositions suivantes concernant le muscle pyramidal de l'abdomen, une seule est exacte. Laquelle ?

o **LES MUSCLES DE LA PAROI ANTÉRIEURE DE L'ABDOMEN ***** ★★★

Question n°3 : Certaines des propositions suivantes concernant le muscle grand droit (ou muscle droit antérieur) de l'abdomen sont exactes. Laquelle ou lesquelles ?

o **LES MUSCLES ANTERO LATÉRAUX DE L'ABDOMEN ***** ★★★

Question n°13 : Certaines des propositions suivantes concernant le muscle transverse de l'abdomen sont fausses. Lesquelles ?

o **LA VASCULARISATION DU COEUR ***** ★

Question n°23 : Parmi les propositions suivantes concernant les pédicules artériel et veineux du cœur, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

o **LES ORIFICES CARDIAQUES **** ★★

Question n°8 : Parmi ces propositions concernant les orifices atrio-ventriculaires, une seule est inexacte. Laquelle ?

o **Sciences, techniques et inventions** ★★

Question n°91 : Le premier message télégraphique a été envoyé :

o **Sciences, techniques et inventions** ★★

Question n°93 : Cocher la ou les caractéristiques du son :

o **ARTERE SUB-CLAVIERE 2** ★

Question n°7 : Certaines des propositions suivantes concernant les collatérales de l'artère sub-clavière sont exactes. Lesquelles ?

o **Grandeurs physiques : masse, durée, vitesse, débit, masse volumique** ★

Question n°70 : Une cuve de 1,2 m de hauteur, 1,5 m de large et 2 m de long est remplie aux trois quarts de sa contenance, son contenu s'écoule régulièrement par un robinet avec un débit de 270 cm³ par seconde. Le temps nécessaire pour vider la cuve est de :

o **Grandeurs physiques : masse, durée, vitesse, débit, masse volumique** ★

Question n°73 : Il existe deux façons différentes d'enrouler une feuille de format A4 (21 cm × 29,7 cm) sur elle-même afin de former un cylindre ouvert en faisant coïncider deux bords opposés de la feuille : en l'enroulant autour de sa longueur, ou bien autour de sa largeur. Quelles sont les propositions exactes ?

o **Géométrie plane** ★★

Question n°93 : Dans un triangle équilatéral dont les côtés ont pour longueur a , la longueur h d'une quelconque des trois hauteurs est donnée par la relation :

o **Divertissement, médias, sport - 1** ★★

Question n°52 : A quelle hauteur est fixé le filet de volley-ball lors des compétitions masculines ?

o **Divertissement, médias, sport - 1** ★★

Question n°58 : Laquelle de ces épreuves n'a jamais été disputée aux Jeux olympiques ?

o **Mathématiques (Catégorie B et C): Epreuve en temps limité** ★★

Question n°7 : Calculer l'aire d'un triangle de 13 cm de base et de hauteur correspondant à 7 cm.

o **Mathématiques (Catégorie B et C): Epreuve en temps limité** ★★

Question n°8 : Calculer le volume en litres d'un ballon d'eau chaude de forme cylindrique de diamètre 50 cm et de hauteur 1 m.

o **Mathématiques (Catégorie B et C): Epreuve en temps limité - 5** ★★

Question n°3 : Une cuve a la forme d'un parallélépipède rectangle dont la base est un carré de côté 1,50 m et de hauteur 40 cm. Pour la remplir on utilise un seau de 3 litres. Combien d'opérations va nécessiter le remplissage?

o **Mathématiques (Catégorie B et C): Epreuve en temps limité - 5** ★★

Question n°4 : Un Tétrabrik de 1 litre de lait a la forme d'un parallélépipède rectangle de base carrée et de hauteur 20,4 cm. Quelle est la longueur du côté du carré ?

o **Sciences et techniques (catégorie C de la fonction publique)** ★

Question n°2 : Quel sont les animaux capables de se construire un nid de 4 mètres de hauteur et de 15 mètres de circonférence ?

o **Le XIXe SIÈCLE (2)** ★★

Question n°54 : Complétez ces vers de Victor Hugo : «Le poète en des jours impies Vient préparer des jours meilleurs. Il est l'homme des utopies, Les pieds ici, les yeux...

o **Problèmes, raisonnements numériques** ★★

Question n°26 : L'aire d'un champ triangulaire vaut 18 000 m². Sa base vaut les 2/5 de sa hauteur. Combien mesure la base ?

o **Des problèmes, encore des problèmes !** ★★

Question n°3 : Marie veut repeindre les murs de sa chambre et demande à sa soeur Julie de l'aider. La pièce (rectangulaire) fait 3 m de large et 5 m de long. Le plafond est à une hauteur de 2,50 m. Avant d'aller acheter leur peinture, Marie et Julie doivent déterminer la surface qu'elles auront à peindre. Bricoleuses amateurs, elles décident de prévoir large en considérant que les murs sont entiers, c'est-à-dire sans fenêtre et sans porte. Mais, Marie et Julie ne sont pas très à l'aise avec l'arithmétique : elles ont besoin de votre aide pour le calcul de la surface. Selon vous, quelle surface devront-elles peindre ?

o **CONCOURS EXTERNE D'ATSEM - SESSION 2015** ★★

Question n°14 : Dans le cadre de la prévention de la lombalgie, l'ATSEM doit être attentif à :

o **Basse-Normandie (2007) - Examen de niveau** ★

Question n°3 : Le mot superfétoire signifie :

o **Questions d'annales (2)** ★★

Question n°17 : Le « diapason » sert :

o **QCM DE SPORTS** ★★

Question n°26 : Quelle est la hauteur réglementaire d'un panier de basket (le haut du panneau sur lequel est fixé le cerceau) ?

o **QCM DE SPORTS** ★★

Question n°49 : A quelle hauteur doit se trouver le filet de volley-ball pour les femmes ?

o **QCM DE SPORTS** ★★

Question n°63 : Quelle est la hauteur record enregistrée d'un obstacle franchi en compétition de saut d'obstacles à cheval ?

o **Proverbes et expressions françaises (a)** ★★

Question n°7 : On juge l'arbre...

o **Le volume d'un solide** ★

Question n°1 : Une boîte cylindrique a pour rayon de sa base 2 cm et pour hauteur 9 cm. Quel est son volume ? (On prendra 3,14 comme valeur du nombre Pi et on arrondira le volume au cm³ près.)

o **Le volume d'un solide** ★

Question n°2 : Le volume d'un cylindre est 628 cm³, le rayon de sa base est 5 cm. En prenant pour le nombre Pi la valeur 3,14 calculer la hauteur du cylindre.

o **Le volume d'un solide** ★

Question n°5 : Une boîte ayant la forme d'un pavé droit a pour dimensions : longueur : 15 cm, largeur : 1 dm, hauteur 28 mm. Quel est son volume en cm³ ?

o **Le volume d'un solide** ★

Question n°6 : Un paquet en forme de parallélépipède rectangle a pour volume 720 cm³, sa hauteur est 12 cm, sa longueur est 25 cm. Quelle est sa largeur ?

o **Le volume d'un solide** ★

Question n°7 : Le volume d'un parallélépipède rectangle est 52,800 dm³, sa hauteur est 32 cm. Calculer l'aire de sa base en cm².

o **Le volume d'un solide** ★

Question n°8 : Un prisme droit a une base dont la forme est un triangle rectangle dont les côtés de l'angle droit mesurent 6 cm et 8 cm. Sa hauteur est 1,2 dm. Calculer son volume en cm³.

o **Le volume d'un solide** ★

Question n°9 : Une pyramide a pour hauteur 15 cm et sa base a une aire de 40 cm². Calculer son volume.

o **Aires** ★

Question n°3 : Un champ a la forme d'un trapèze ayant les dimensions suivantes : grande base : 84 m, petite base : 58 m, hauteur : 48 m. Quelle est son aire en mètres carrés ?

o **Aires** ★

Question n°4 : Un terrain ayant la forme d'un trapèze a une aire de 4 510 m², sa grande base mesure 64 m et sa petite base 46 m. Calculer sa hauteur, en mètres.

o **Aires** ★

Question n°5 : Un terrain a la forme d'un trapèze, son aire est 10 260 m², l'une de ses bases mesure 64 m et la hauteur 108 m. Calculer l'autre base, en mètres.

o **Aires** ★

Question n°6 : Un triangle a pour base 12 cm et pour hauteur correspondante 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

o **Aires** ★

Question n°8 : Une botte de conserve cylindrique a une hauteur de 15 cm, et le rayon de sa base est 6 cm. Calculer l'aire de l'étiquette, c'est-à-dire l'aire latérale de la boîte (on prendra 3,14 pour valeur du nombre Pi et on arrondira l'aire au cm² près).

o **CALCUL, MATHÉMATIQUES & RAISONNEMENT LOGIQUE - 2** ★

Question n°20 : Xavier décide de repeindre les murs de sa chambre. Sa chambre a une forme cubique et une hauteur de plafond de 3 m. Combien de pots de peinture Xavier utilisera-t-il pour repeindre sa chambre, sachant qu'avec un pot il peut peindre une surface de 6 m² ?

o **CALCUL, MATHÉMATIQUES & RAISONNEMENT LOGIQUE - 4** ★

Question n°35 : On considère un pavé de 4 cm de largeur, 3 cm de hauteur et 6 cm de longueur. Que vaut la somme des aires de ses faces ?

o **CALCUL, MATHÉMATIQUES & RAISONNEMENT LOGIQUE - 4** ★

Question n°40 : Le 5 août de l'an 2010 tombe un jeudi. C'est dix jours avant la Sainte-Marie, grande fête des chrétiens qui célèbrent la sainteté de la mère du Christ. Quelques mois auparavant, les chrétiens ont fêté la Résurrection, la plus grande fête sans doute pour tout croyant, même si dans la société c'est surtout Noël que l'on célèbre. C'est là où l'on peut se rendre compte à quel point les significations religieuses peuvent être socialement réorientées et réappropriées. Si l'on fête Pâques en 2011 le 25 avril, quel jour aura lieu la fête du Travail, le Un cavalier possède deux chevaux de même âge, le premier de couleur blanche et le second de couleur rayée (que l'on appellera Blanc et Rayé). Les performances des deux chevaux ont été mesurées chaque année pour une épreuve de saut d'obstacles à l'occasion des huit premiers anniversaires des deux chevaux. La couleur de la colonne indique lequel des deux chevaux a obtenu le score le plus élevé. (La couleur blanche indique donc que Blanc a obtenu un score plus élevé que Rayé et une couleur rayée indique que Rayé a obtenu un score plus élevé que Blanc.) La hauteur de la colonne indique l'écart entre les scores des deux chevaux (en valeur absolue). Par exemple, le score obtenu par Rayé lors de l'épreuve à l'âge d'un an était supérieur de 9 points au score obtenu par Blanc au même âge. 1er mai?

o **CALCUL, MATHÉMATIQUES & RAISONNEMENT LOGIQUE - 5** ★★

Question n°35 : Tous les dimanches, la piscine municipale est pleine à craquer et accueille 120 personnes. Le bassin est un pavé droit rempli d'eau, dont la longueur, la largeur et la hauteur sont respectivement égales à 25 m, 1 200 cm et 30 dm. Quel est le nombre de m³ d'eau disponibles par nageur ?

o **Raisonnements logiques et calculs mathématiques - 7** ★★

Question n°19 : Séverin a un bateau à moteur qui consomme 8 L d'essence à l'heure. Le réservoir du bateau a la forme d'un pavé droit de 120 cm de long, 40 cm de large et 20 cm de hauteur. Quel pourcentage du réservoir le bateau a-t-il consommé si Séverin a navigué pendant 1 heure 30 ?

o **Raisonnements logiques et calculs mathématiques - 7** ★★

Question n°22 : Lorsqu'on lâche une balle de basket au sol, elle rebondit de la moitié de la hauteur dont elle est lâchée. Si Mickael J. lâche la balle à une hauteur de 1,60 m, quel est le nombre de rebonds qu'il faudra attendre pour que la hauteur maximale atteigne 5 cm ?

o **Trouvez l'intrus** ★

Question n°8 : Poids Hauteur Largeur Longueur

o **SCIENCES APPLIQUÉES - 3** ★★

Question n°48 : L'échelle de Beaufort sert :

o **SCIENCES APPLIQUÉES - 3** ★★

Question n°49 : L'échelle de Richter sert à mesurer :

o **LA GRAMMAIRE - 2** ★

Question n°17 : Associez les mots en caractères gras à leur fonction dans la phrase : 1) Il m'a traité de menteur. 2) Il n'y a rien de nouveau. 3) Les arbres semblaient d'une hauteur démesurée. 4) Les rues de Paris sont désertes. A) Complément de nom. B) Attribut du complément d'objet direct. C) Épithète. D) Attribut du sujet.

o **Appareil urinaire** ★★

Question n°60 : Quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

o **Glandes endocrines** ★★

Question n°75 : Les glandes thyroïdes actives possèdent...

o **Appareil génital masculin** ★★★

Question n°32 : Quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

o **Appareil génital féminin** ★★

Question n°12 : Quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

o **Organes des sens** ★★★

Question n°36 : Les cellules sensorielles possèdent...

o **Organes des sens** ★★★

Question n°37 : Les cellules de soutien de l'épithélium sensoriel des macula et des crêtes acoustiques présentent à considérer...

◦ **Organes des sens** ★★ ★

Question n°50 : Quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

◦ **Combien de photos ?** ★

Question n°2 : Y en a-t-il plus disposées en hauteur (format portrait) ou (format paysage) ?

◦ **L'intrus parmi une liste de mots** ★

Question n°8 : Trouvez l'intrus :

◦ **l'économie française ET EUROPÉENNE** ★★ ★

Question n°14 : Économie de l'Europe ; le transport aérien. Symbole de la coopération technologique européenne, l'Airbus A380 (assemblé à Toulouse) est le plus gros avion commercial du monde ; il peut transporter jusqu'à 840 passagers, possède une hauteur équivalente à celle d'un immeuble de neuf étages et coûte près de 300 millions de dollars l'unité. Malgré un contexte aérien touché par le terrorisme et les catastrophes naturelles, cet appareil parie (10 milliards d'euros d'investissement) sur le développement du transport aérien civil de masse et entend faire directement concurrence...

◦ **LES ENTREPRISES & LES MULTINATIONALES** ★★ ★

Question n°11 : Les multinationales ; les scandales financiers. Aux États-Unis, en 2008, éclate le scandale financier Madoff, du nom de l'ancien patron du Nasdora (1990-1993), et homme d'affaires américain Bernard Madoff (né en 1938). Ce dernier, gérant de fonds d'investissement et président fondateur d'une des principales sociétés en conseil financier de Wall Street, a été condamné en 2009 à 150 ans de prison pour avoir escroqué ses clients (Steven Spielberg, banques, compagnies d'assurance...) à hauteur de...

◦ **GÉOGRAPHIE (PHYSIQUE ET HUMAINE) DE LA TERRE** ★

Question n°6 : Géographie de la Terre ; les océans et mers. La planète Terre porte mal son nom car elle est couverte par l'océan mondial à hauteur de...

◦ **Aires et volumes** ★★

Question n°2 : La surface d'un triangle est donnée par la formule $1/2 bh$. Si la base (b) est doublée et la hauteur (h) divisée par deux, la surface du nouveau triangle est ?

◦ **Aires et volumes** ★★

Question n°3 : Une citerne parallélépipédique mesure 6 m de long sur 3 m de large. Sa hauteur est de 2 m. On la remplit à l'aide d'un robinet dont le débit est de 3 l/min. En combien de temps cette citerne sera-t-elle pleine ?

◦ **Aires et volumes** ★★

Question n°4 : Une colonne de forme cylindrique destinée à l'affichage mesure 0,80 m de diamètre et 2,30 m de hauteur. La surface disponible pour l'affichage se situe entre :

◦ **Aires et volumes** ★★

Question n°6 : Un bassin cylindrique est rempli d'eau au $1/3$ de sa hauteur. On y ajoute la moitié de la quantité d'eau qu'il contient déjà. Il est alors :

◦ **Annales de concours administratifs - Tests d'aptitude aux mathématiques** ★★ ★

Question n°9 : Un triangle ABC, isocèle en A, a un périmètre égal à 16 cm et la hauteur issue de A a pour longueur 4 cm. Quelle est la longueur des côtés AB et AC ?

◦ **Annales du concours d'entrée dans les écoles d'orthophonie** ★★ ★

Question n°7 : La tour Eiffel a 300 mètres de hauteur, est entièrement construite en fer, et pèse 8 000 tonnes. On veut construire un modèle réduit de la tour, en fer aussi, qui pèse 1 kg. Quelle doit être sa hauteur ? (Toulouse)

◦ **Problèmes** ★★

Question n°10 : Soit une pièce carrée de 3 m de côté sur 2,50 m de hauteur. Quelle est la surface totale des murs (plafond et sol non compris) ? Sachant qu'un rouleau de papier peint couvre 10 m², combien de rouleaux faut-il pour tapisser les quatre murs ?

◦ **La mémoire - 1** ★

Question n°6 : Flash n° 2: Les accidents ont eu lieu à la hauteur de :

◦ **Sports, loisirs et divers (3)** ★★ ★

Question n°46 : Aux Jeux olympiques de Mexico en 1968, qu'a inventé l'Américain Fosbury ?

◦ **Géographie de la France et de l'Europe - 1** ★★ ★

Question n°15 : Quelle est la hauteur du Mont-Blanc ?

◦ **Géographie de la France et de l'Europe - 3** ★★ ★

Question n°47 : Quelle est la hauteur de l'Etna ?

◦ **Géographie de l'Afrique, de l'Amérique, de l'Asie et de l'Océanie (2)** ★★ ★

Question n°40 : Quelle est la hauteur des chutes du Niagara ?

◦ **Révision (Annales) - 19** ★★

Question n°74 : Quelle est la hauteur du Mont-Blanc ?

◦ **Géo (bac) : Un clivage et de nombreux flux d'échanges** ★★

Question n°1 : Le PNB du Bassin est produit par les pays européens riverains de la Méditerranée (soit 40 % de la population) à hauteur de :

◦ **Annales - Concours blanc n°30** ★

Question n°12 : À quelle hauteur s'élève la pyramide de Khéops ?

◦ **Annales - Concours blanc n°30** ★

Question n°15 : À quelle hauteur s'élève la Tour Eiffel ?

◦ **Annales - Concours blanc n°30** ★

Question n°16 : À quelle hauteur s'élève la Burj Khalifa ?

◦ **Loisirs et spectacles - 2** ★

Question n°27 : Quel est le record de saut en hauteur ?

◦ **Proverbes - 1** ★

Question n°7 : On juge l'arbre...

◦ **Paroi lombale** ★

Question n°5 : Le muscle grand psoas commence à hauteur de T12.

◦ **Œsophage** ★

Question n°1 : L'œsophage traverse le diaphragme à hauteur de la vertèbre T10.

◦ **L'artère mésentérique supérieure** ★

Question n°1 : Naît de l'aorte à hauteur de L1.

◦ **L'aorte abdominale** ★

Question n°5 : Se termine à hauteur de l'ombilic.

◦ **La veine cave inférieure** ★

Question n°1 : Naît à hauteur de T9.

◦ **La veine cave inférieure** ★

Question n°3 : Reçoit les veines génitales droite et gauche à hauteur de L2.

◦ **La veine cave inférieure** ★

Question n°3 : Reçoit les trois veines hépatiques par trois orifices à sa face antérieure à hauteur de T10-T11.

◦ **Lymphonœuds lombo-aortiques** ★

Question n°5 : Le testicule gauche se draine dans le groupe de lymphonœuds latéro-aortiques gauches à hauteur de la veine rénale gauche.

◦ **Arche antérieure - LE PIED ET LA VOÛTE PLANTAIRE** ★

Question n°2 : La courbure transversale du pied est maintenue à hauteur de l'arche antérieure par le faisceau oblique du muscle adducteur de l'hallux.

◦ **La glande thyroïde est une glande** ★

Question n°4 : Parfois prolongée sur une hauteur variable par le lobe pyramidal à partir du bord inférieur de l'isthme thyroïdien.

◦ **La moelle spinale est caractérisée par:** ★

Question n°2 : La moelle spinale occupe d'abord toute la hauteur du canal vertébral, puis la croissance du canal vertébral se poursuit tandis que celle de la moelle ralentit.

◦ **Le tabac**** ★★

Question n°17 : La nicotine :

◦ **Catégorie A - 7** ★★★

Question n°85 : Le Fonds dominant est :

Dissertations de philosophie © 2007 Qcm de culture générale.com - Tous droits réservés.

Site de QCM de culture générale et tests psychotechniques pour tous les concours de la Fonction

publique