



DIRECTION GENERALE DE
LA FONCTION PUBLIQUE

DIRECTION DES CONCOURS



Union - Discipline - Travail

CONCOURS PROFESSIONNEL POUR L'ACCES AU CYCLE DE FORMATION		
De Conseiller Pédagogique du Préscolaire et du Primaire		
Session du 16 Novembre 2019 (Solr)		
EPREUVE	DUREE	COEFFICIENT
Logique	01 heure	01

EXERCICE 1 : Dans chacun des cas ci-dessous, trouvez la proposition (1, 2, 3 ou 4) qui convient.

<p>1. <u>Si</u> train quatre rond = T Q R carré train quatre = Q R O <u>Alors</u> vélo carré quatre = ???</p> <p>1 2 3 4 VOR OQT VOT VTQ</p>	<p>2. <u>Si</u> vélo noir long = D Z R train rouge large = V T C <u>Alors</u> avion vert étroit = ???</p> <p>1 2 3 4 ZKA UDP BUA TIG</p>
<p>3. <u>Si</u> pomme cube cinq = D Q V prisme cinq orange = D R T <u>Alors</u> six sphère orange = ???</p> <p>1 2 3 4 PQU DPG TKL QTB</p>	<p>4. <u>Si</u> joie neuf vert tulipe = RBVT cinq rouge joie iris = TCJK <u>Alors</u> neuf tulipe rouge peur = ????</p> <p>1 2 3 4 RTCA BVJC RKOL CBGR</p>
<p>5. <u>Si</u> eau vert = A B jaune feu = C D Rouge air = E F <u>Alors</u> eau rouge = ??</p> <p>1 2 3 4 EB CA CF DA</p>	<p>6. <u>Si</u> chien blanc petit = A B C chat vert petit = D B E blanc ours grand = A F G <u>Alors</u> ours vert petit = ???</p> <p>1 2 3 4 PQU DPG TKL QTB</p>

EXERCICE 2

Nos produits, vos solutions!

- 1) Trouvez les nombres et la lettre manquants : 4BD2 5FE6 7JG10 8PH16 ????
- 2) Trouvez le nombre et la lettre manquants : J1 M3 M5 J7 S9 ??
- 3) Trouvez le nombre et les lettres manquants : ED1 LJ2 PK5 RH10 ??
- 4) Trouvez le nombre manquant : PARIS 16118919 - LILLE ?
- 5) Trouvez le nombre manquant : D23 H19 L15 O12 Q?
- 6) Trouvez le nombre et les lettres manquants : AE5 CF18 EG35 ??? I181
- 7) Quelles lettres complètent cette suite logique? kl lk klm mlk klmn ?????
- 8) Quelles lettres complètent cette suite logique? zy wvu srqp ????? hgfdce
- 9) Trouvez le nombre manquant 9 10 14 23 39 ?
- 10) Trouvez le nombre manquant 976 378 168 48 32 ?

EXERCICE 3 : Dans chacun des cas ci-dessous, lequel des diagrammes logiques (A, B, C et D) illustre correctement la relation entre les catégories.

<p>1. Rectangles Polygones Quadrilatères</p> <p>A B C D</p>	<p>2. Poireaux Aliments Légumes</p> <p>A B C D</p>
<p>3. Fruits Raisins Carottes</p> <p>A B C D</p>	<p>4. Sportifs Femmes Chanteuses</p> <p>A B C D</p>
<p>5. Blé Céréales Orge</p> <p>A B C D</p>	<p>6. Enseignants Hommes Écrivains</p> <p>A B C D</p>

EXERCICE 4 : Dans chacun des cas ci-dessous, trouvez la solution au carré logique.

1.

1 2 4 6 5	0 BP - 3 MP
6 7 5 1 8	2 BP - 2 MP
6 1 2 4 7	3 BP - 1 MP
1 6 2 7 5	2 BP - 2 MP

2.

VACHE	0 BP - 3 MP
AVOIC	0 BP - 5 MP
OCI AV	0 BP - 5 MP
I OVAC	0 BP - 5 MP