

MINISTRE DE LA FONCTION PUBLIQUE

DIRECTION GÉNÉRALE
DE LA FONCTION PUBLIQUE-----
DIRECTION DES CONCOURS

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Union – Discipline – Travail

| CONCOURS DIRECT D'ACCES A L'EMPLOI | | |
|--|----------|-------------|
| D'Aide-Soignant (e) (Grade C1) | | |
| Session du dimanche 1 ^{er} octobre 2023 (matinée) S14 | | |
| EPREUVE | DUREE | COEFFICIENT |
| Logique | 01 heure | 01 |

SUJET*N.B : La calculatrice n'est pas autorisée.***EXERCICE 1 :** Reportez et complétez les séries sur votre feuille de composition.

- a-
- b-
- c-
- d-

EXERCICE 2 : Reportez votre réponse sur votre feuille de composition.

Charles garde ses gants et ses chaussettes en vrac dans un grand sac. Chaque matin, il pioche dedans et en sort assez d'articles pour avoir une paire de gants et une paire de chaussettes. Comme il fait tout ceci à grande vitesse, il ne peut sentir s'il prend une chaussette ou un gant (et à plus forte raison, si c'est un gant gauche ou un gant droit). Dans le sac, il y a 3 paires de chaussettes noires et trois paires de chaussettes bleues marines, 2 paires de gants bleus et 2 paires de gants gris.

Quel est le nombre minimum d'article (gants +chaussettes) que Charles doit sortir du sac pour être absolument certain d'avoir une paire de gants de la même couleur et une paire de chaussettes qui ne soit pas non plus dépareillée (il n'est pas nécessaire, cependant que la paire de chaussettes soit de la même couleur que la paire de gants). Notez que l'on demande le nombre d'articles et qu'une paire est composée de deux articles.

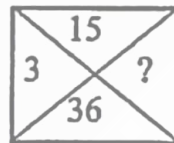
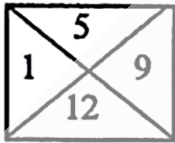
- A. 6 articles
B. 10 articles
C. 15 articles
D. 17 articles
E. tout le sac, 20 articles

EXERCICE 3 : Reportez les valeurs des points d'interrogation sur votre feuille de composition.

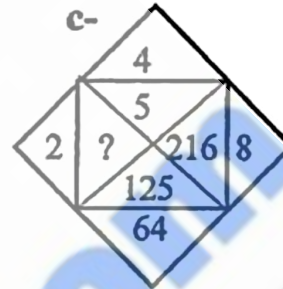
a-

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| 238 | 250 | 262 | ? | 286 | 298 | 310 |
|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|

b-



c-



EXERCICE 4 : Reportez sur votre feuille de composition les valeurs des points d'interrogation.

a-

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | KAF | | | |
| KST | ? | FLM | KCD | OFG |
| | UFK | | | |
| | KFS | | | |
| | FLK | | | |

1. FJK 2. AFK 3. KUV 4. EFG

b-

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | UYZ | |
| | | | ADE | |
| | | | OLU | |
| | | | BIO | |
| EMO | REG | RSU | ? | TOQ |

1. OAC 2. AEF 3. EIK 4. ORT

CORRIGÉ SUJET 2023

EXERCICE 1 : Reportez et complétez les séries sur votre feuille de composition

- a) A - F - K - _ - U - Z Réponse : P /1pt
- b) 34 - 27 - 21 - _ - 8 - 1 Réponse : 14 /1pt
- c) _ - 24 - 26 - 40 - 42 - 56 Réponse : 10 /1pt
- d) C - 21 - G - 17 - K - 13 - _ - _ - S - 5 - W Réponse: o - 9 /2pts

EXERCICE 2 : Reportez votre réponse sur votre feuille de composition.

Réponse : D. 17 articles /4pts

EXERCICE 3 : Reportez les valeurs des points d'interrogation sur votre feuille de composition.

- a) Réponse : 274 /1pt
- b) Réponse : 27 /3pts
- c) Réponse : 6 /3pts

EXERCICE 4 : Reportez sur votre feuille de composition les valeurs des points d'interrogation.

- a) Réponse : 1. FJK /2pts
- b) Réponse : 3. EIK /2pts

CORRIGÉ DES PÉPITES DES CONCOURS 2023

1.

| | |
|--------|---------|
| 1. 161 | 1 point |
| 2. 24 | 1 point |
| 3. 51 | 1 point |
| 4. 125 | 1 point |

2.

c) dix-huit femmes (1 point)

d) vingt-quatre hommes (1 point)

3. SYLVAIN (3 points)