



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 V O R              O Q T              V O T              V T Q</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 Z K A              U D P              B U A              T I G</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 P Q U              D P G              T K L              Q T B</p>	<p>4. <u>Si</u> joie neuf vert tulipe = R B V T cinq rouge joie iris = T C J K <u>Alors</u> neuf tulipe rouge peur = ????</p> <p>1                      2                      3                      4 R T C A              B V J C              R K O L              C B G R</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 E B                      C A                      C F                      D A</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 P Q U                      D P G                      T K L                      Q T B</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 ????? hgfded
- 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
IOVAC	0 BP - 5 MP