

**EXEMPLE TEST LOGIQUE– corrigé (90 points)**

**1/ Suite de lettres et de chiffres (10 points)**

54    48    42    ? .....    30    24    (36)

A    B    D    G    K    ? ..... (P)

A - 1/D - 4/H - 8/M - 13/S - 19/? ..... (Z)

A    C    H    J    O    ? ..... (Q)

2    5    12    27    58    ? ..... (120)

5    8    16    19    38    41    82    85    170    ? .....    ? ..... (85 et 170)

63    58    49    44    35    ? ..... (30)

A-C-D / D-G-K / E-M-R / B-J-L / ? ..... -O-R (C)

2    9    35    141    ? .....    2 253 (263)

A-J-C-H-E-? ..... -G-D-I-B (F)

**2/ Logique numérique (8 points)**

|   |   |    |    |        |      |
|---|---|----|----|--------|------|
| 3 | 4 | 6  | 9  | ?..... | (13) |
| 6 | 7 | 10 | 15 | ?..... | (22) |

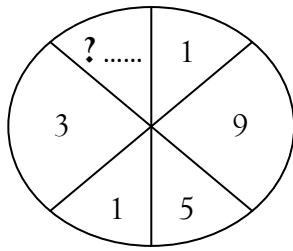
|   |   |    |     |        |        |
|---|---|----|-----|--------|--------|
| 3 | 5 | 9  | 15  | ?..... | (23)   |
| 4 | 8 | 32 | 192 | ?..... | (1536) |

|    |    |    |        |  |      |
|----|----|----|--------|--|------|
| 17 | 23 | 31 | 49     |  | (73) |
| 41 | 47 | 55 | ?..... |  |      |

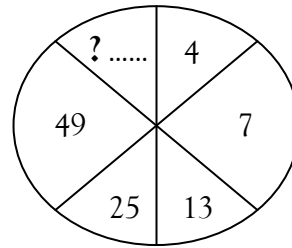
|    |    |        |    |  |     |
|----|----|--------|----|--|-----|
| 99 | 91 | 88     |    |  | (8) |
| 18 | 14 | ?..... | 22 |  |     |
| 11 | 13 |        |    |  |     |

|    |    |    |    |        |      |
|----|----|----|----|--------|------|
| 51 | 36 | 21 | 36 |        | (12) |
| 18 | 14 | 10 | 16 | ?..... |      |
| 17 | 12 | 7  |    |        |      |

|    |    |        |    |      |
|----|----|--------|----|------|
| 13 | 22 | ?..... | 31 | (29) |
| 28 | 35 | 42     | 44 |      |



(25)



(97)

**3/ Logique alphanumérique (2 points)**

|   |
|---|
| 1 |
| D |

|   |
|---|
| 4 |
| H |

|   |
|---|
| 9 |
| L |

|    |
|----|
| 16 |
| P  |

|        |
|--------|
| ?..... |
| ?..... |

(25)

(T)

**RAVIOLI**  
1324564

**LOI**  
765

**RIVAL**  
37458

**VOL**  
? ? ? ... .. (589)

**4/ Mesure de temps (5 points)**

a) Dans la multiplication ci-dessous, convertir les heures, les minutes et les secondes :

$$\begin{array}{r} 2\text{h } 26\text{min } 54\text{s} \\ \times 3 \\ \hline 6\text{h } 78\text{min } 162\text{s} \end{array} \quad ? \dots\dots\dots$$

(soit 7h 20min 42s)

b) Calculer :  $2\text{h } 48\text{min } 52\text{s} + 4\text{h } 36\text{min } 15\text{s} = ? \dots\dots\dots$

(7h 25min 7s)

c) Convertir :  $4,48\text{h} = ? \dots\dots\dots$

(4h 28min 48s)

d) Convertir 3h 34min 52s en seconds :  $\dots\dots\dots$

(12 892s)

e) Transformer 3,0572h en notations sexagésimales (base 60) :  $\dots\dots\dots\text{h } \dots\dots\dots\text{min } \dots\dots\dots\text{s}$

(3h 3min 26s)

#### **4/ Trouver l'intrus (5 points)**

- a) Bar – Requin – Carpe – Cabillaud – Baleine
  - b) Gros – Ferme – Solide – Rigide – Résistant
  - c) Ingénu – Crédule – Grossier – Innocent – Niais
  - d) Écureuil – Pie – Singe – Paresseux
  - e) Hot-dog - Tarte aux pommes - Pâté chinois – Tourtière
- 

#### **5/ Trouver les synonymes (10 points)**

Administrer / Accuser / Agiter / Briller / Cacher / Carillonner / Crier / Détacher / Engager / Paralyser

- a) **Inculper** = ..... (Accuser)
  - b) **Neutraliser** = ..... (Paralyser)
  - c) **Embaucher** = ..... (Engager)
  - d) **Abriter** = ..... (Cacher)
  - e) **Rugir** = ..... (Crier)
  - f) **Séparer** = ..... (Détacher)
  - g) **Tinter** = ..... (Carillonner)
  - h) **Troubler** = ..... (Agiter)
  - i) **Gouverner** = ..... (Administrer)
  - j) **Miroiter** = ..... (Briller)
- 

#### **6/ Reconstituer le mot manquant (10 points)**

- 1. Ensemble de 500 feuilles de papier / pagaye ..... ( **E A M R** )  
RAME
  - 2. Support mural sur lequel on écrit / Ce qui s'offre à la vue et provoque une réaction ..... ( **U T A B A E L** )  
TABLEAU
  - 3. Qui concerne l'intérieur / élève logé et nourri ..... ( **I T R E N N E** )  
INTERNE
  - 4. Grade dans l'armée / qui concerne la majorité ..... ( **A É R É L N G** )  
GENERAL
  - 5. Ancienne assemblée politique / régime..... ( **D È E I T** )  
DIETE
  - 6. Ensemble de chanteurs / partie d'une église ..... ( **R H E O C U** )  
CHOEUR
  - 7. Domaine agricole / qui offre une certaine résistance à la pression ..... ( **R M E E F** )  
FERME
  - 8. Période de froid / produit translucide de consistance molle ..... ( **E G L** )  
GEL
  - 9. Militaire / saucisse sèche et plate ..... ( **E R E M N G D A** )  
GENDARME
  - 10. Total d'un compte / élément vertical de renfort ..... ( **N T A N T O M** )  
MONTANT
-

### **7/ Reconstituer le mot manquant (10 points)**

Quel / Quelle / Quelles / Quelqu' / Quelque / Quelques / Quels que

1. .... soient tes résultats, tu arrêteras tes études.

QUELS QUE

2. .... fleurs ont résisté au gel.

QUELQUES

3. Tu as de jolies tomates, peux-tu m'en donner ..... -unes?

QUELQUES

4. .... que puisse être le temps, je ne changerai pas d'avis.

QUEL

5. .... que puissent être vos suggestions, elles seront refusées.

QUELLES

6. .... élèves empêchent les autres de travailler.

QUELQUES

7. Ce cadeau m'a coûté ..... 20€!

QUELQUE

8. .... que soit ta volonté, il y a un moment où tu devras céder.

QUELLE

9. Y aura-t-il ..... un pour porter mes bagages?

QUELQU'

10. Il y a ..... 10 ans que tu es partie vivre en France.

QUELQUE

---

### **8/ Dans la liste ci-dessous, quels sont les mots mal orthographiés ? Souligner vos réponses (15 points)**

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| a) <u>Forsytia</u>   | k) <u>Brouaha</u>     |
| b) Exhausser         | l) <u>Peignoire</u>   |
| c) <u>Haume</u>      | m) <u>Purgatoir</u>   |
| d) <u>Sculture</u>   | n) Commotion          |
| e) <u>Tésauriser</u> | o) <u>Digrecion</u>   |
| f) <u>Maccabée</u>   | p) <u>Absolussion</u> |
| g) <u>Rétorique</u>  | q) Etymologie         |
| h) <u>Ecchimose</u>  | r) Gérontologie       |
| i) <u>Abhorer</u>    | s) <u>Nulité</u>      |
| j) Gothique          | t) <u>Barique</u>     |

---

### **9/ Compléter s'il y a lieu (10 points)**

- |                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| a) Des anagrammes amusant.....    | (amusantes)   |
| b) Les haltères sont soulevé..... | (soulevés)    |
| c) Des satires méchant.....       | (méchantes)   |
| d) Des oasis saharien.....        | (sahariennes) |
| e) Des pétales coloré.....        | (colorés)     |
| f) Des edelweiss fleuri.....      | (fleuris)     |
| g) L'interview terminé.....       | (terminée)    |
| h) L'écumoire est tombé.....      | (tombée)      |
| i) Des astérisques imprimé.....   | (imprimés)    |
| j) De long..... tentacules        | (longs)       |

**10/ Trouver la syllabe commune permettant de composer trois mots (5 points)**

a) ..... TRIQUE (GAS)  
TRONOME  
TÉROPODE

b) ..... LIE (FO)  
LIO  
IRE

c) ..... SE (NOI)  
RCIR  
RAUD

d) PÉNIT ..... (ENCE)  
SOMNOL  
NÉGLIG

e) RA ..... DAN (MA)  
GE  
SSIS