



Bachelor of Arts en Travail social
Bachelor of Science en Ergothérapie
Bachelor of Science en Nutrition et diététique
Bachelor of Science en Ostéopathie
Bachelor of Science en Physiothérapie
Bachelor of Science de Sage-femme

**Exemples de questions posées lors des tests de
régulation des admissions.**





Table des matières

1. Les analogies verbales	3
2. Le calcul numérique	4
3. Les séquences numériques	6
4. Le raisonnement abstrait	8
5. Le raisonnement spatial	10





1. Les analogies verbales

Exemple 1

Complétez la phrase : « ... est à boisson ce que manger est à ... » par l'une des propositions de réponses ci-dessous :

- A. couler / se nourrir
- B. liquide / repas
- C. boire / nourriture
- D. vin / bière
- E. eau / se nourrir

La réponse est **boire** est à boisson ce que manger est à **nourriture**. Parmi les propositions de réponses, boire est le premier mot de la paire présentée dans la réponse C. Nourriture est le second mot de la paire de la réponse C. La bonne réponse est donc la **réponse C**.

Exemple 2

... est à aboyer ce que chat est à ...

- A. miauler / chaton
- B. chien / miauler
- C. chien / griffer
- D. chien / chaton
- E. se réfugier / griffer

La bonne réponse est **B** car **chien** et **aboyer** ont la même relation que **chat** et **miauler**.

Exemple 3

... est à droite ce que ouest est à ...

- A. gauche / nord
- B. direction / est
- C. droite / sud
- D. penchée / direction
- E. gauche / est

La bonne réponse est **E** car **gauche** et **droite** sont liées de la même façon que **ouest** et **est**. Gauche est l'opposé de droite et ouest est l'opposé de est.





Exemple 4

... est à crayon ce que encre est à ...

- A. gomme / papier
- B. stylo / couler
- C. papier / noire
- D. mine / stylo
- E. gomme / buvard

La bonne réponse est **la réponse D : mine est à crayon** ce que **encre** est à **stylo** ; la mine d'un crayon et l'encre d'un stylo permettant d'écrire sur une feuille.

2. Le calcul numérique

Exemple 1

$$\begin{array}{r} 13 \\ +12 \\ \hline ? \end{array}$$

- A. 14
- B. 16
- C. 25
- D. 59
- E. Aucune

Dans cet exemple, 25 est la bonne réponse, c'est **la réponse C**.

Exemple 2

Quel nombre continue cette suite numérique : 2080 1040 520 260 ?

- A. 80
- B. 130
- C. 180
- D. 210
- E. Aucune

La bonne réponse est **la réponse B**.





Exemple 3

Quel chiffre doit remplacer A dans cette multiplication ?

$$\begin{array}{r} 4A4 \\ \times \underline{A6} \\ \hline 30624 \end{array}$$

- A. 1
- B. 3
- C. 6
- D. 9
- E. Aucune

La bonne réponse est **la réponse C.**

Exemple 4

$$2x - 3y - 8x + y =$$

- A. $6x - 2y$
- B. $2y - 6x$
- C. $-6x - 2y$
- D. $10x + 4y$
- E. Aucune

La bonne réponse est **la réponse C.**

Exemple 5

Quel nombre doit remplacer L pour que cette équation soit correcte ?

$$\frac{3}{L} = \frac{L}{75}$$

- A. 9
- B. 12
- C. 15
- D. 18
- E. Aucune

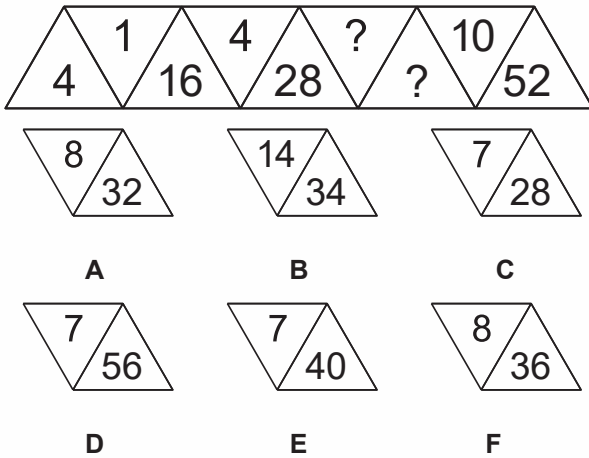
La bonne réponse est **la réponse C.**





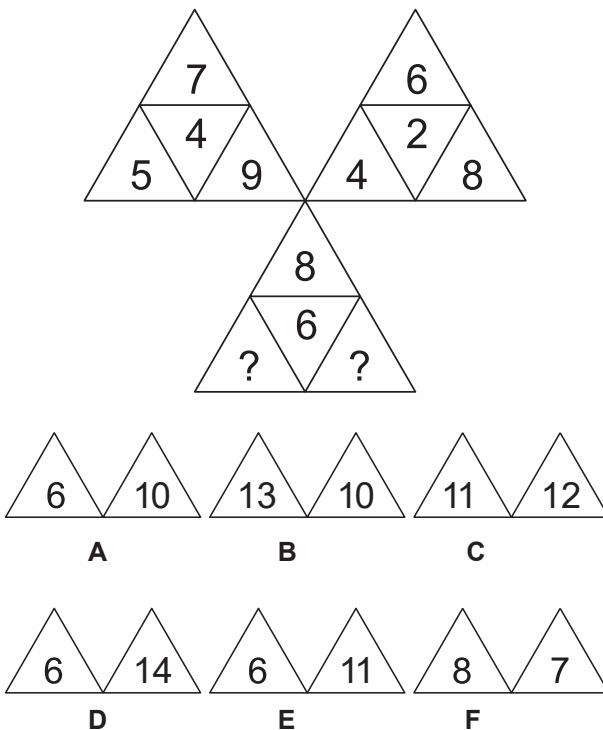
3. Les séquences numériques

Exemple 1



Dans l'**exemple 1**, les nombres sur la ligne du haut forment une suite qui augmente par trois ($1 + 3 = 4$, $4 + 3 = 7$). Les nombres sur la ligne du bas sont obtenus en multipliant ceux du haut par quatre (par exemple, $1 \times 4 = 4$, $4 \times 4 = 16$). Les nombres manquants sont donc 7 sur la ligne du haut et 40 sur la ligne du bas. La réponse correcte est **la réponse E**.

Exemple 2



Dans l'**Exemple 2**, les nombres aux sommets de chacun des trois triangles forment une suite qui augmente par 2 (par exemple, 5, 7 et 9 pour le premier triangle). Les nombres au centre de chacun des trois triangles sont indépendants. La somme des nombres au centre des deux triangles du haut (4 et 2) est égale au nombre situé au centre du troisième triangle. Donc les nombres manquants dans le triangle du bas sont 6 et 10. La réponse correcte est **la réponse A**.





Exemple 3

1	4	6
4	7	14
5	?	?

14	8
----	---

A

11	26
----	----

B

18	28
----	----

C

18	26
----	----

D

8	8
---	---

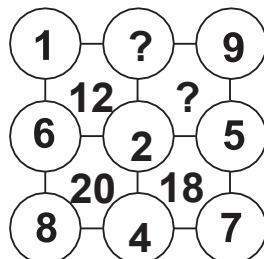
E

11	20
----	----

F

Dans l'**Exemple 3**, la somme des nombres par colonne des deux premières lignes est indiquée sur la dernière ligne. Donc les nombres manquants de la dernière ligne sont 11 et 20. La réponse correcte est **la réponse F**.

Exemple 4



A



B



C



D



E



F

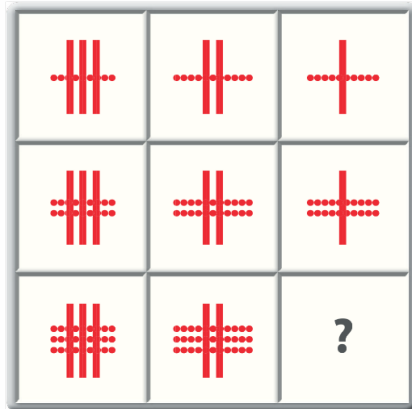
Dans l'**Exemple 4**, la somme des nombres situés dans les quatre cercles aux angles des carrés sont additionnés et le chiffre est indiqué au centre du carré. Le chiffre 3 se trouve donc dans le cercle ($12 - 9 = 3$) et la somme des chiffres au centre du carré est égale à 19. La réponse correcte est **la réponse E**.





4. Le raisonnement abstrait

Exemple 1



A



B



C



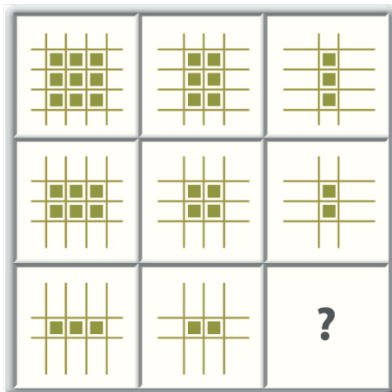
D



E

La réponse E est la bonne réponse parce que c'est le seul morceau qui complète correctement le dessin horizontalement (en ligne) et verticalement (en colonne). Les réponses A et B complètent correctement le dessin dans le sens vertical (une barre pleine) mais ne conviennent pas dans le sens horizontal. La réponse D complète correctement le dessin dans le sens horizontal (trois lignes en pointillés) mais pas dans le sens vertical. La réponse C ne convient ni horizontalement ni verticalement. Seule **la réponse E** complète correctement le dessin dans les deux sens.

Exemple 2



A



B



C



D



E

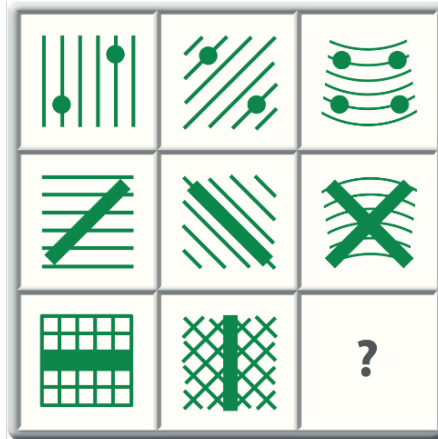
La réponse D est la bonne réponse parce que c'est le seul morceau qui complète correctement le dessin dans le sens horizontal et vertical. Notez que dans le sens horizontal, chaque figure perd une colonne de carrés verts. Dans le sens vertical, chaque figure perd une ligne de carrés verts. Le morceau qui complète





correctement le dessin doit avoir un seul carré vert à l'intersection de la colonne et de la ligne. La réponse A n'est pas correcte car le morceau n'a pas de carré vert à l'intersection de la colonne et de la ligne. **La réponse D** est la seule réponse qui complète correctement le dessin dans les deux sens.

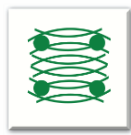
Exemple 3



A



B



C



D



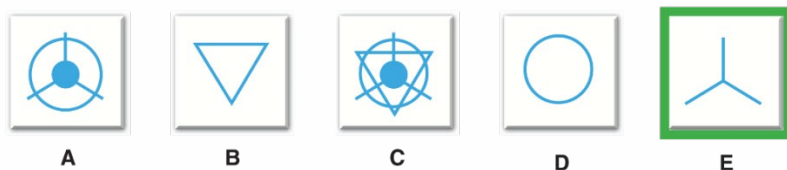
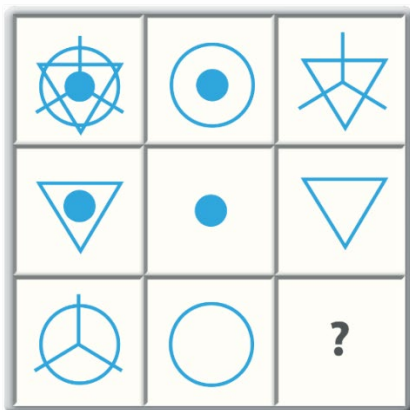
E

La réponse A est la bonne réponse parce que c'est le seul morceau qui complète correctement le dessin dans le sens horizontal et vertical. Notez que dans le sens vertical, le fond de la dernière pièce est une superposition des fonds des deux pièces précédentes. Dans le sens horizontal, l'image du dessus de la dernière pièce (points ou lignes) est une superposition des images des deux pièces précédentes. Les réponses B et C complètent correctement le dessin verticalement mais ne conviennent pas horizontalement. Les réponses D et E complètent correctement le dessin au niveau horizontal mais ne conviennent pas verticalement. **La réponse A** est la seule réponse qui convient à la fois verticalement et horizontalement.





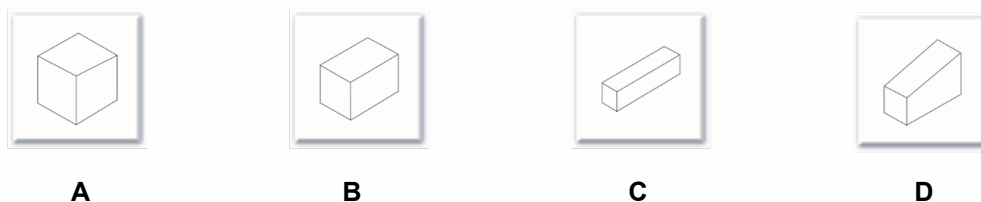
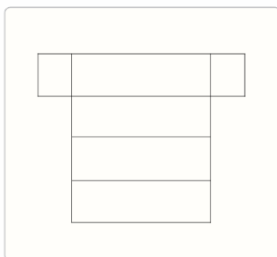
Exemple 4



La réponse E est la bonne réponse parce que c'est le seul morceau qui complète correctement le dessin à la fois horizontalement et verticalement. Notez que dans le sens horizontal, la première image est une superposition des deux images suivantes. Dans le sens vertical, la première image est aussi une superposition des deux images suivantes. **La réponse E** est la seule réponse qui convienne à la fois verticalement et horizontalement.

5. Le raisonnement spatial

Exemple 1

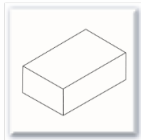
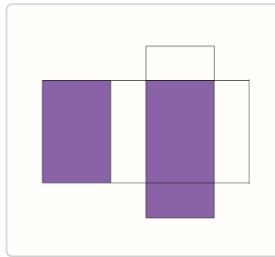


Dans l'Exemple 1, la figure à plat doit former une boîte rectangulaire avec six faces blanches. Regardez maintenant les quatre réponses A, B, C et D. Une seule de ces réponses correspond à la figure à plat : c'est **la réponse C** parce que c'est la seule boîte dont les quatre grands côtés sont égaux et plus grands que les deux petits côtés opposés.

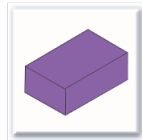




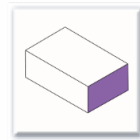
Exemple 2



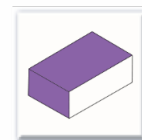
A



B



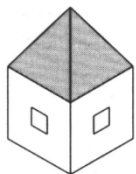
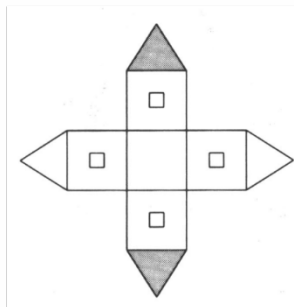
C



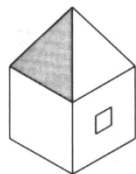
D

Dans l'Exemple 2, la figure à plat doit former une boîte rectangulaire avec trois faces colorées : les deux grandes faces pourraient être le dessus et le dessous de la boîte et la petite face pourrait être un des petits côtés de cette boîte. Regardez maintenant les quatre réponses A, B, C et D. Une seule de ces réponses correspond à la figure à plat. La réponse A est fausse parce que le dessus de la boîte n'est pas coloré. La réponse B est fausse parce que l'un des grands côtés est coloré et la figure ne comporte pas de grand côté coloré. La réponse C est fausse parce que le dessus n'est pas coloré. **La réponse D est correcte** parce que le dessus et un petit côté sont colorés. Le fond de la boîte n'est pas visible ici.

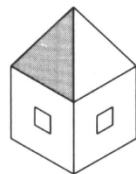
Exemple 3



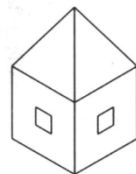
A



B



C



D

Dans l'exemple 3, la figure modèle doit former un objet qui a la forme d'une maison. Le centre de la figure correspond au fond du volume et, lorsque la figure est pliée, les deux parties grisées forment deux faces opposées du toit. Les quatre murs comportent une fenêtre. Regardez les réponses A, B, C et D. Une seule de ces réponses correspond à la figure. La réponse A est fausse parce que les deux faces grisées du toit sont côte à côte et non pas sur des côtés opposés. La réponse B est fausse parce que les quatre murs doivent comporter une fenêtre. La réponse D est fausse parce qu'au moins une des faces grisées du toit devrait être visible. **La réponse correcte est C** parce qu'elle comporte une face du toit grise et que chaque mur visible comporte une fenêtre.

