Matrices numériques : 10 questions avec corrigé

Exercices gratuits et corrigés en ligne sur prepaquiz.fr/tests-psychotechniques/matrices. Corrigé en dernière page. Site indépendant, non affilié aux recruteurs.

Exercice 1 Niveau 1

Quel nombre remplace le point d'interrogation dans la grille ? Une même règle s'applique à chaque ligne ou à chaque colonne.

3	17	20
15	2	17
11	3	?

A 14

B 13

C 17

D 33

Réf. matrice-nombres · niveau 1 · graine 9001

Exercice 2 Niveau 1

Quel nombre remplace le point d'interrogation dans la grille ? Une même règle s'applique à chaque ligne ou à chaque colonne.

3	5	8
17	4	21
15	3	?

A 18

B 15

C 45

D 19

Réf. matrice-nombres · niveau 1 · graine 9002

Exercice 3 Niveau 1

Quel nombre remplace le point d'interrogation dans la grille ? Une même règle s'applique à chaque ligne ou à chaque colonne.

6	13	19
1	10	11
15	15	?

A 225

B 27

C 28

D 30

Réf. matrice-nombres · niveau 1 · graine 9003

Exercice 4 Niveau 2

Quel nombre remplace le point d'interrogation dans la grille ? Une même règle s'applique à chaque ligne ou à chaque colonne.

1	18	19
19	17	36
31	5	?

A 155 B 36 C 39 D 46

Réf. matrice-nombres · niveau 2 · graine 9004

Exercice 5 Niveau 2

Quel nombre remplace le point d'interrogation dans la grille ? Une même règle s'applique à chaque ligne ou à chaque colonne.

2	5	10
?	3	24
6	4	24

A 8 B 18 C 21 D 10

Réf. matrice-nombres · niveau 2 · graine 9005

Exercice 6 Niveau 2

Quel nombre remplace le point d'interrogation dans la grille ? Une même règle s'applique à chaque ligne ou à chaque colonne.

12	3	2
9	?	5
3	4	10

A 13

B 4

C 14

D 3

Réf. matrice-nombres · niveau 2 · graine 9006

Exercice 7 Niveau 2

Quel nombre remplace le point d'interrogation dans la grille ? Une même règle s'applique à chaque ligne ou à chaque colonne.

15	7	6
24	?	2
1	23	4

A 2

B 4

C 5

D 26

Réf. matrice-nombres · niveau 2 · graine 9007

Exercice 8 Niveau 3

Quel nombre remplace le point d'interrogation dans la grille ? Une même règle s'applique à chaque ligne ou à chaque colonne.

5	10	20
?	28	112
2	6	18

A 8 B 6 C 9 D 7

Réf. matrice-nombres · niveau 3 · graine 9008

Exercice 9 Niveau 3

Quel nombre remplace le point d'interrogation dans la grille ? Une même règle s'applique à chaque ligne ou à chaque colonne.

39	16	23
37	10	27
?	9	12

A 3 B 20 C 31 D 21

Réf. matrice-nombres · niveau 3 · graine 9009

Exercice 10 Niveau 3

Quel nombre remplace le point d'interrogation dans la grille ? Une même règle s'applique à chaque ligne ou à chaque colonne.

4	16	28
5	13	21
22	?	38

A 30

B 60

C 33

D 32

Réf. matrice-nombres · niveau 3 · graine 9010

Corrigé

1. **A) 14** — Dans chaque ligne, de gauche à droite, le troisième nombre est la somme des deux premiers. Pour la 3e ligne : 11 + 3 = 14.
2. **A) 18** — Dans chaque ligne, de gauche à droite, le troisième nombre est la somme des deux premiers. Pour la 3e ligne : 15 + 3 = 18.
3. **D) 30** — Dans chaque ligne, de gauche à droite, le troisième nombre est la somme des deux premiers. Pour la 3e ligne : 15 + 15 = 30.
4. **B) 36** — Dans chaque ligne, de gauche à droite, le troisième nombre est la somme des deux premiers. Pour la 3e ligne : 31 + 5 = 36.
5. **A) 8** — Dans chaque ligne, de gauche à droite, le troisième nombre est le produit des deux premiers. Pour la 2e ligne : 24 ÷ 3 = 8.
6. **D) 3** — Dans chaque ligne, de gauche à droite, la somme des trois nombres vaut toujours 17. Pour la 2e ligne : 17 − 9 − 5 = 3.
7. **A) 2** — Dans chaque ligne, de gauche à droite, la somme des trois nombres vaut toujours 28. Pour la 2e ligne : 28 − 24 − 2 = 2.
8. **D) 7** — Dans chaque ligne, de gauche à droite, chaque nombre est multiplié par un même facteur d'une case à l'autre (le facteur change d'une ligne à l'autre). Pour la 2e ligne : 28 ÷ 4 = 7.
9. **D) 21** — Dans chaque ligne, de gauche à droite, le troisième nombre est la différence des deux premiers. Pour la 3e ligne : 9 + 12 = 21.
10. **A) 30** — Dans chaque ligne, de gauche à droite, les nombres augmentent d'un même pas d'une case à l'autre (le pas change d'une ligne à l'autre). Pour la 3e ligne : 22 + 8 = 30.

Entraînement illimité, trois niveaux et exemples corrigés : prepaquiz.fr/tests-psychotechniques/matrices