



TESTS DE RAISONNEMENT LOGIQUE

MATRICES

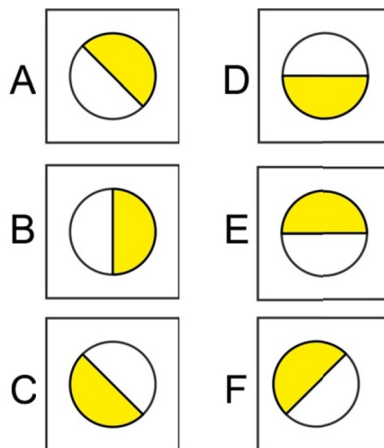
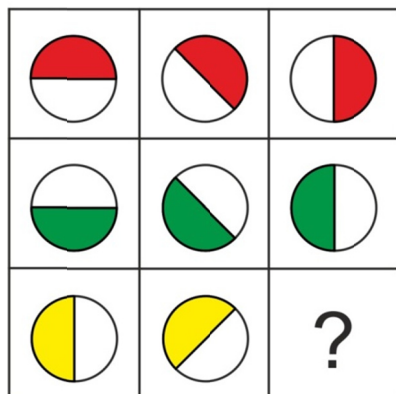
DOCUMENT EN ACCÈS LIBRE

EXERCICES

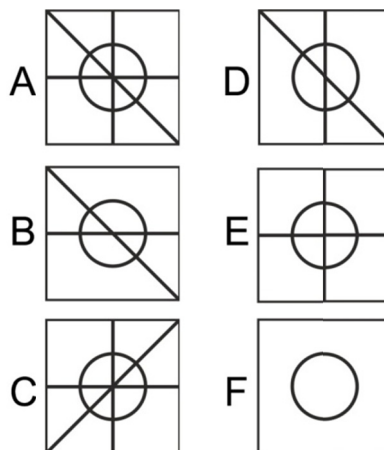
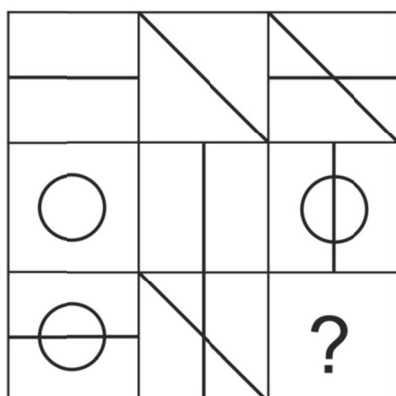
Pour toutes les questions :

Indiquez la proposition qui remplace logiquement le point d'interrogation.

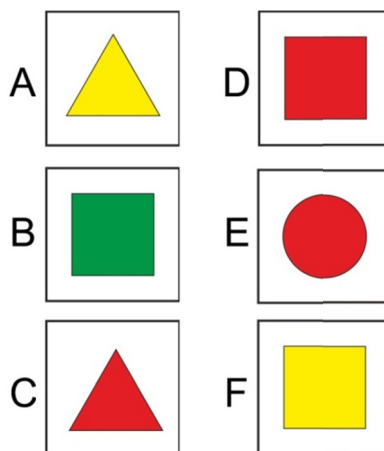
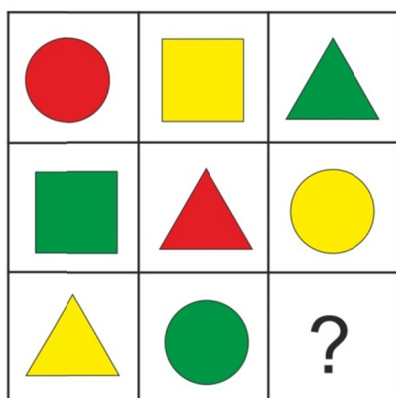
Q1.



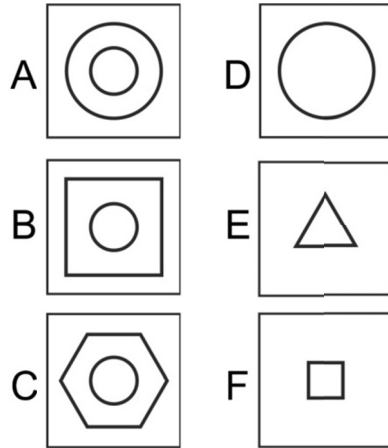
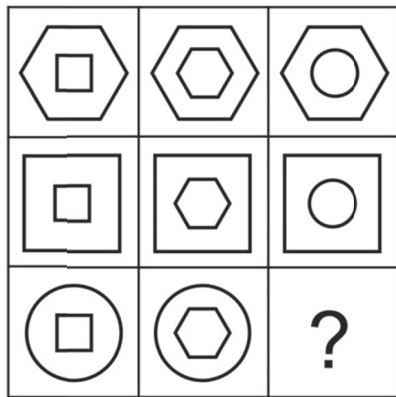
Q2.



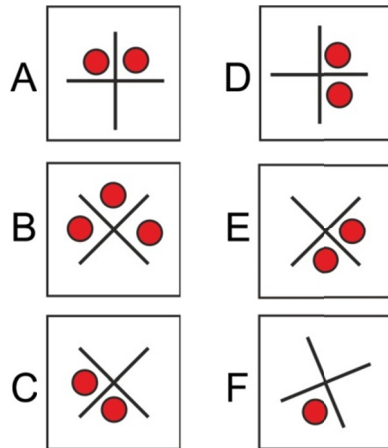
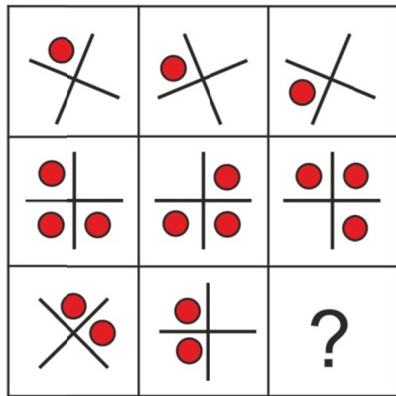
Q3.



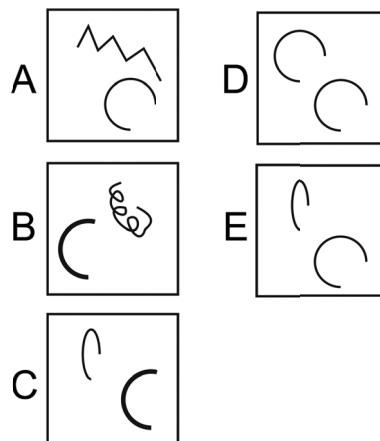
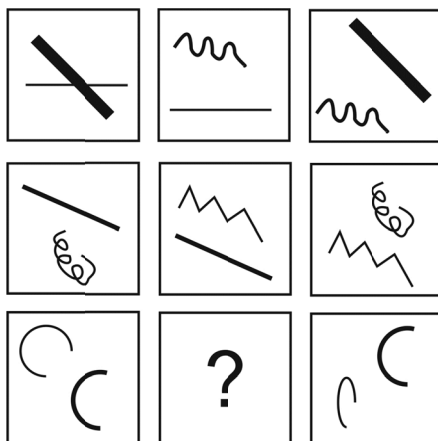
Q4.



Q5.

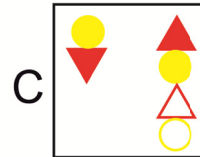
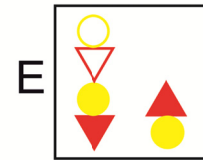
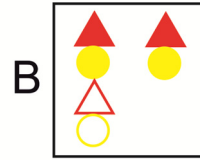
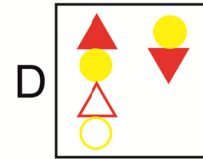
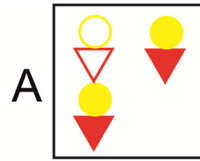


Q6.



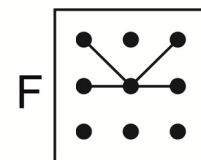
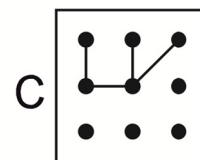
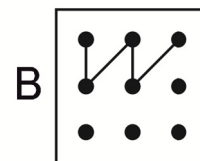
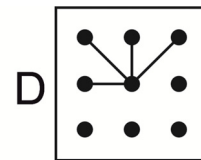
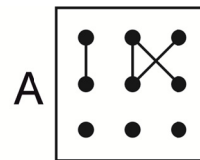
Q7.

		?



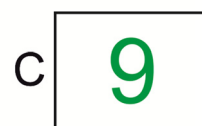
Q8.

		?

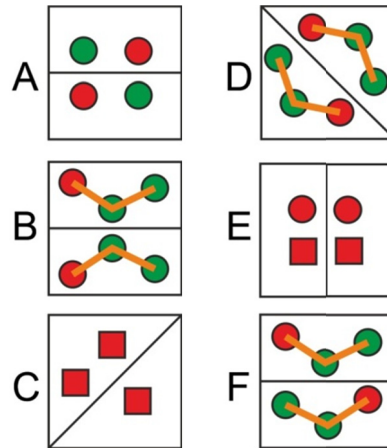
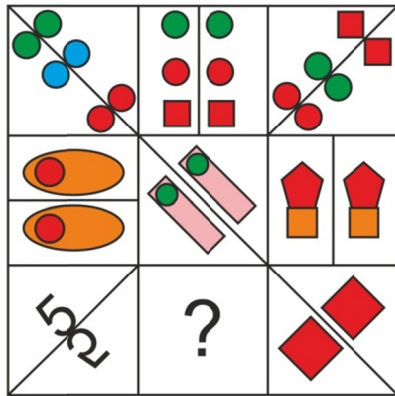


Q9.

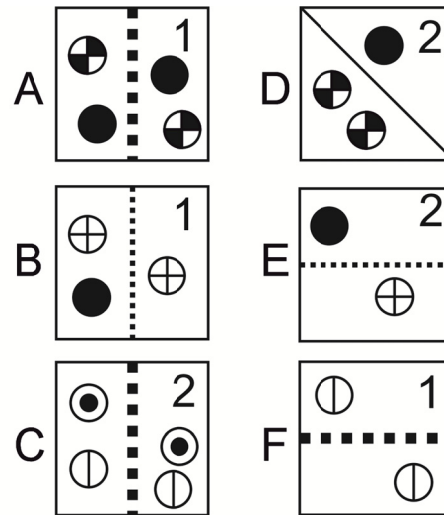
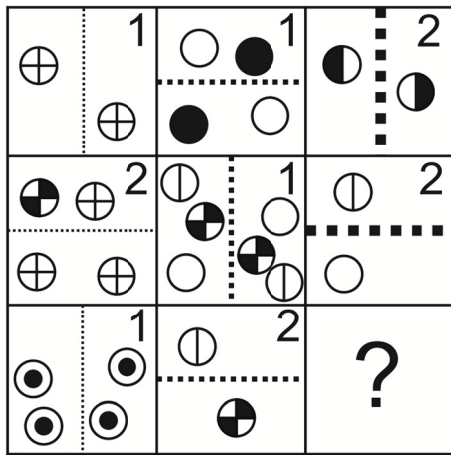
F	C	9
P	F	100
H	J	4
Z	U	?



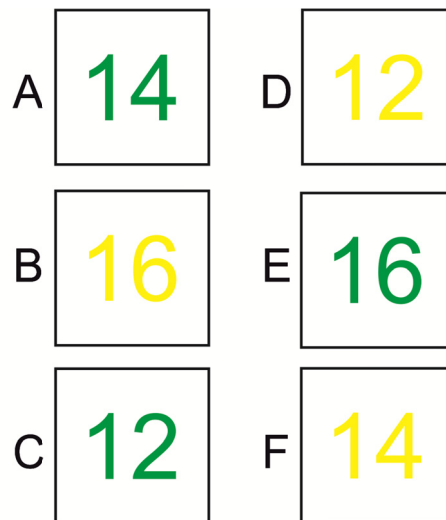
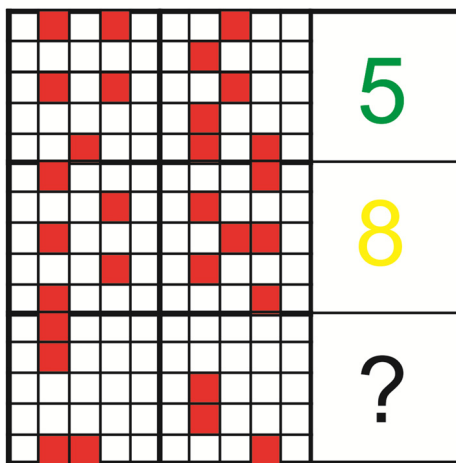
Q10.



Q11.

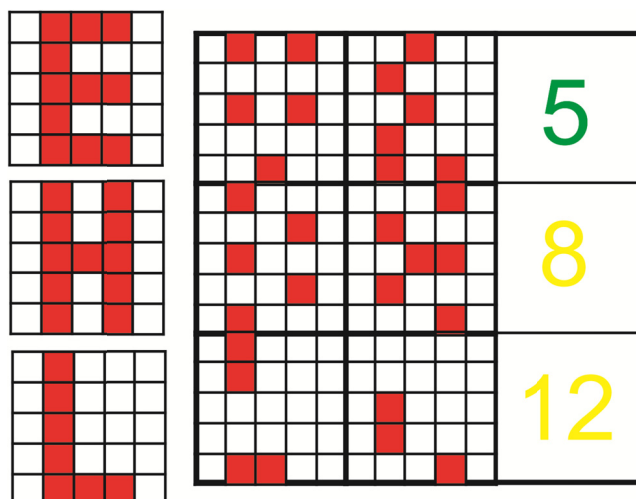


Q12.



CORRIGÉ

- Q1.** Réponse E. Lecture horizontalement de la matrice. Sur chaque ligne, la figure pivote à chaque fois de 45° sens horaire.
- Q2.** Réponse A. Lecture horizontalement et verticalement de la matrice. La troisième case correspond à la superposition des deux premières cases.
- Q3.** Réponse D. Lecture horizontalement et verticalement de la matrice. Logique de répartition. Chaque figure est représentée une fois dans chaque ligne et dans chaque colonne. Chaque couleur est représentée une fois dans chaque ligne et dans chaque colonne.
- Q4.** Réponse A. Lecture horizontalement et verticalement de la matrice. Sur chaque ligne, la figure extérieure est identique. Sur chaque colonne, la figure intérieure est identique.
- Q5.** Réponse E. Lecture horizontalement de la matrice : sur la première ligne, la figure pivote de 45° sens antihoraire à chaque fois. Sur la deuxième ligne, la figure pivote de 90° sens antihoraire à chaque fois. Sur la troisième ligne, la figure pivote de 135° sens antihoraire à chaque fois. Pour chaque ligne, nous avons une progression de la rotation antihoraire de 45° : d'abord 45° puis 90° puis 135° .
- Q6.** Réponse E. Répartition. Sur chaque ligne, trois traits différents sont répartis par paire sur chacune des colonnes. Chaque figure est présente deux fois sur une ligne.
- Q7.** Réponse D. Lecture en ligne de la matrice. Le symbole de la première case est repris deux fois dans la deuxième case. En haut de manière identique, au-dessous avec comme couleur blanc. Les symboles de la deuxième case sont repris dans la troisième case avec ajout à droite du symbole de la première case et avec une rotation à 180° .
- Q8.** Réponse B. Lecture horizontalement de la matrice. Logique de modifications. Chaque segment pivote de 45° sens antihoraire à partir de son extrémité inférieure (trait vertical ou oblique) ou de son extrémité gauche (trait horizontal) pour relier un autre point.
- Q9.** Réponse D. Lecture horizontalement de la matrice. Logique de type opération. Le nombre correspond au carré du résultat de l'opération rang alphabétique lettre case 1 moins rang alphabétique lettre case 2. Pour la première ligne nous avons : 6 (lettre F) – 3 (lettre C) = 3 et 3 au carré = 9. Écriture en rouge si le nombre est impair, en vert si le nombre est pair.
- Q10.** Réponse B.
Règle 1 : lecture de gauche à droite en continuant sur la ligne de dessous. La barre pivote de 45° dans le sens horaire à chaque fois.
Règle 2 : Dans chaque case, les figures sont symétriques par rapport à la barre.
- Q11.** Réponse A.
Règle 1 : lecture de gauche à droite en continuant sur la ligne de dessous. La barre pivote de 90° à chaque fois avec une alternance de pointillés fins, épais, très épais.
Règle 2 : Quand de part et d'autre de la ligne, il y a le même nombre de symboles et que ceux-ci sont identiques, un 1 est inscrit dans la case. Dans le cas contraire, c'est un 2.
- Q12.** Réponse D. Lecture horizontalement. En superposant les deux premières cases de chaque ligne, on obtient :



E a pour rang alphabétique 5, H a pour rang alphabétique 8 et L 12. Le nombre est en vert pour une voyelle et en jaune pour une consonne.

