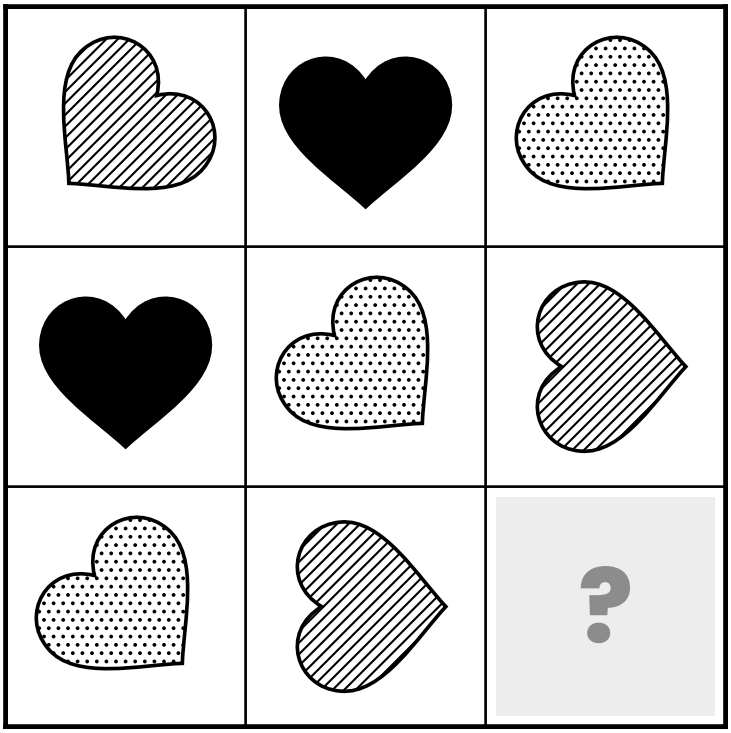
ÉNIGMES EN IMAGES

Cahier de logique pour enfants

120 énigmes en images et en nombres pour les 8 à 11 ans : matrices, suites, intrus, pliages et miroirs, avec solutions expliquées



Claire Dubois

Sample pages

Cahier de logique pour enfants

120 énigmes en images et en nombres pour les 8 à 11 ans : matrices, suites, intrus, pliages et miroirs, avec solutions expliquées

Copyright © 2026 Claire Dubois. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce livre ne peut être reproduite, stockée ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite de l'éditeur, sauf de courtes citations dans une critique. Les pages d'énigmes peuvent être photocopiées pour un usage personnel ou pour une seule classe.

Les 120 énigmes de ce livre sont originales. Chacune a été vérifiée par deux programmes informatiques distincts : l'un l'a construite à partir de ses règles, l'autre l'a résolue de nouveau à partir des images imprimées. Chaque énigme a donc exactement une réponse.

Ce livre est conçu pour s'entraîner et s'amuser. Ce n'est pas un test de QI : il ne mesure ni le QI ni aucun score, et il n'est affilié à aucun éditeur de tests, programme d'évaluation ou processus d'admission scolaire, ni approuvé par eux.

Première édition, 2026

Ce livre appartient à

_____



Sommaire

Comment utiliser ce livre 5

1. Matrices de figures 6

2. Quelle est la suite ? 19

3. Analogies de figures 29

4. Trouver l'intrus 39

5. Pliage de papier 46

6. Miroirs et rotations 54

7. Suites de nombres 61

8. Grilles de nombres 65

Solutions 69

Tableau des scores 78

Sample pages

Comment utiliser ce livre

Ce cahier contient 120 énigmes en images et en nombres qui développent la réflexion : trouver des motifs, remarquer ce qui change et imaginer des formes qui tournent et se plient. Chaque chapitre commence par un exemple résolu pas à pas, et les énigmes vont des plus faciles aux plus difficiles.

Conseils

- Prends un crayon et montre chaque image du doigt quand tu les compares.
- Dis à voix haute ce qui change : « ça grandit », « ça tourne », « ça devient plus foncé ».
- Regarde toutes les réponses avant d'en entourer une : les mauvaises réponses les plus proches ne diffèrent que par un détail.
- Vérifie tes réponses à la fin du livre. Chaque réponse explique pourquoi elle est juste.

Les niveaux

★☆☆ **Facile**	une seule chose change
★★☆ **Moyen**	deux choses changent
★★★ **Difficile**	trois choses à surveiller

Un mot pour les adultes : ce livre entraîne la réflexion, ce n'est pas un test. Il ne mesure pas le QI et n'a aucun lien avec un programme d'évaluation. Les séances courtes, de 10 à 15 minutes, fonctionnent le mieux.

Sample pages

CHAPITRE 1

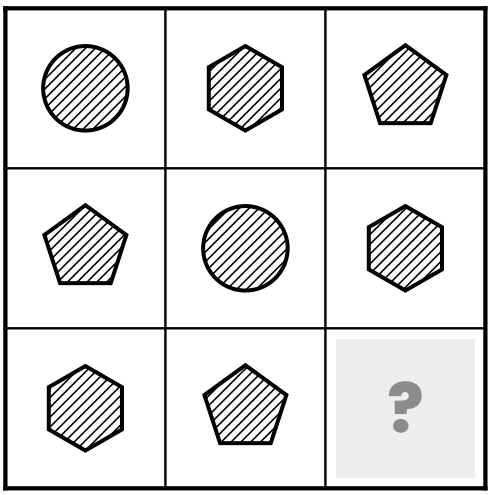
Matrices de figures

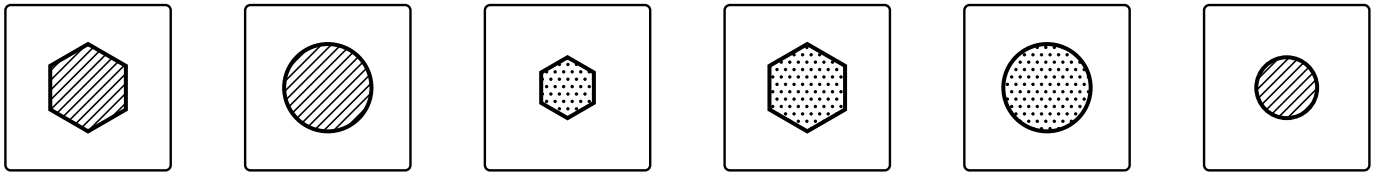
Chaque grille suit des règles qui s'appliquent le long de ses lignes. D'une case à l'autre, une forme peut grandir ou rapetisser, tourner, changer de remplissage ou apparaître exactement une fois par ligne ; dans les grilles les plus difficiles, la troisième case combine les deux premières. Repérer ce qui change sur les deux premières lignes, puis appliquer les mêmes règles pour terminer la dernière.

Énigmes 1 à 24, de Facile à Difficile.

EXEMPLE PAS À PAS

Ex. **Quelle image complète la grille ?** ★☆☆



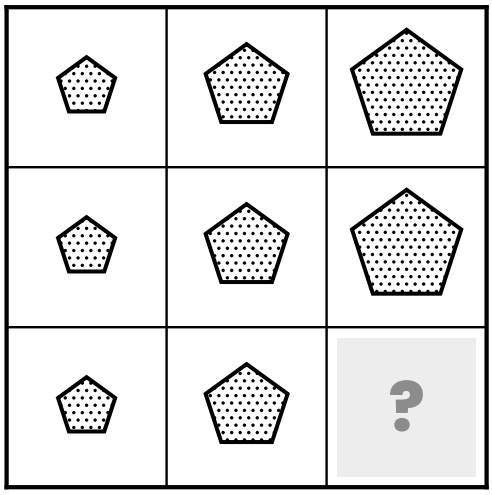


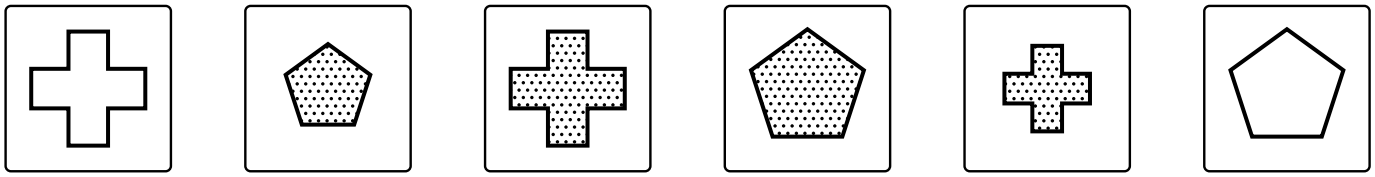
Réponse : B. Sur chaque ligne, la forme est un cercle, un hexagone et un pentagone, dans n'importe quel ordre : chaque valeur apparaît une fois. Le remplissage et la taille ne changent pas d'une case à l'autre de chaque ligne. L'image manquante montre donc un cercle rayé de taille moyenne : B.

Sample pages

1 Quelle image complète la grille ?

★☆☆

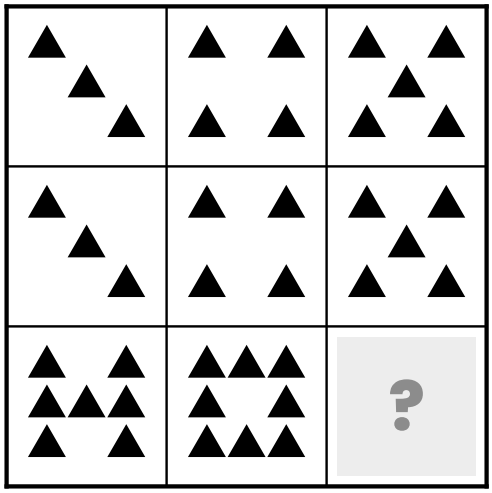


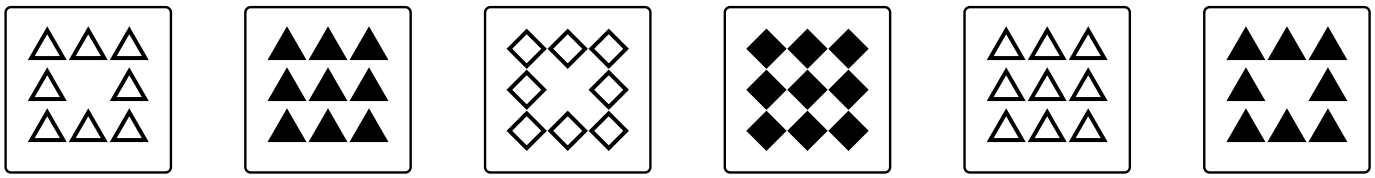


A B C D E F

2 Quelle image complète la grille ?

★☆☆



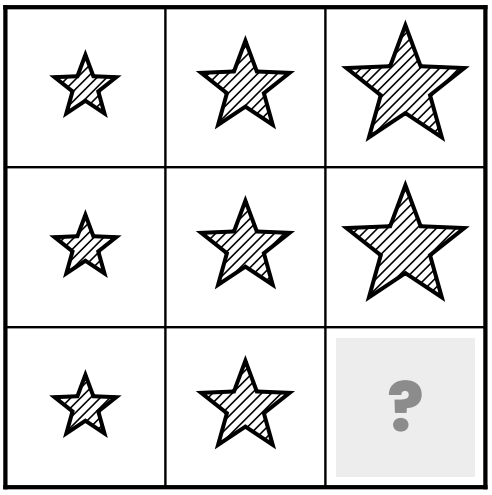


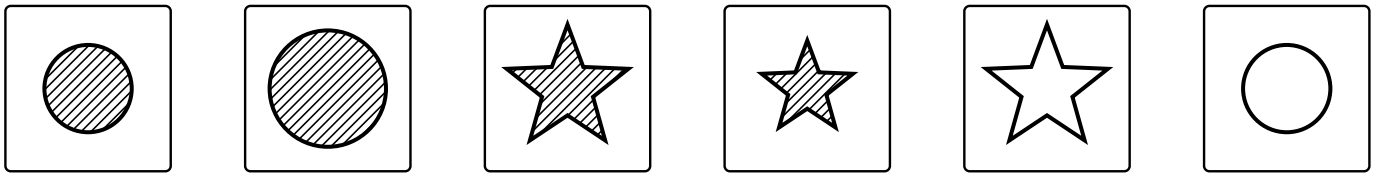
A B C D E F

Sample pages

3 Quelle image complète la grille ?

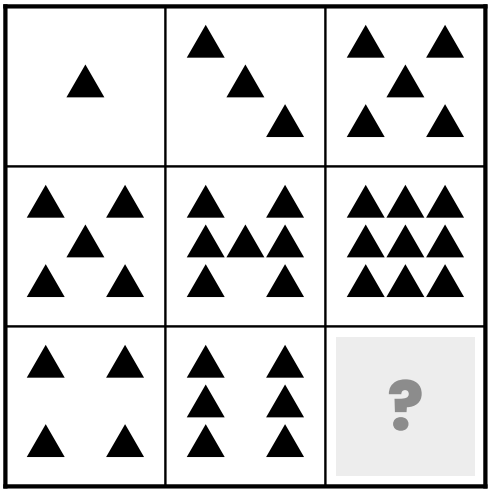
★☆☆

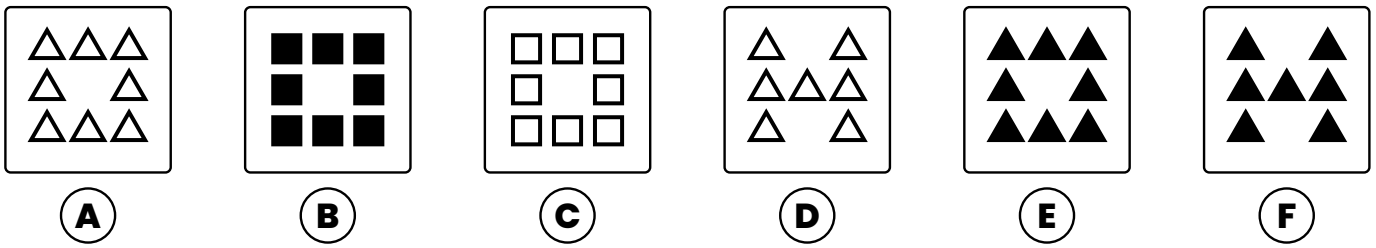




4 Quelle image complète la grille ?

★☆☆

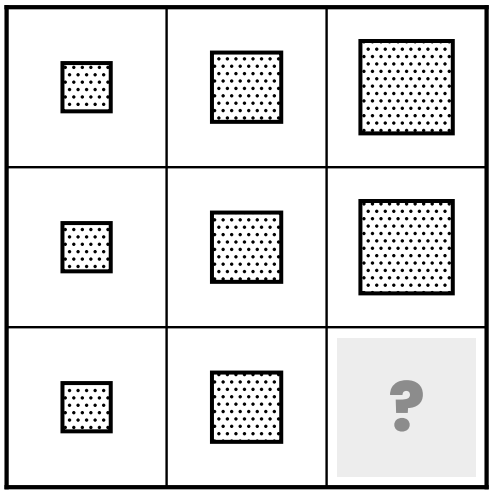


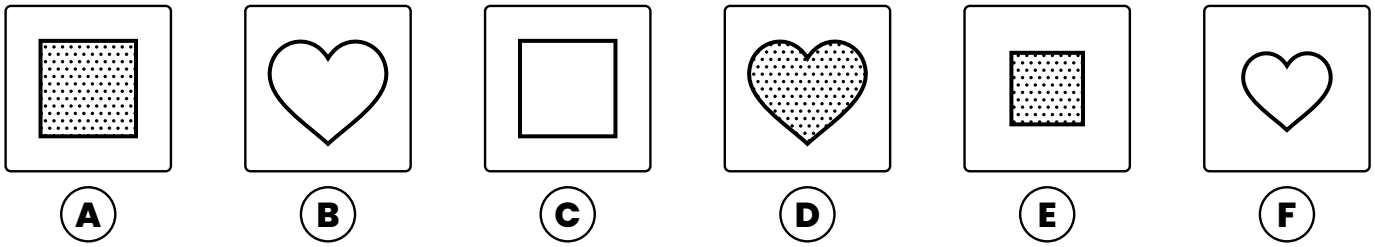


Sample pages

5 Quelle image complète la grille ?

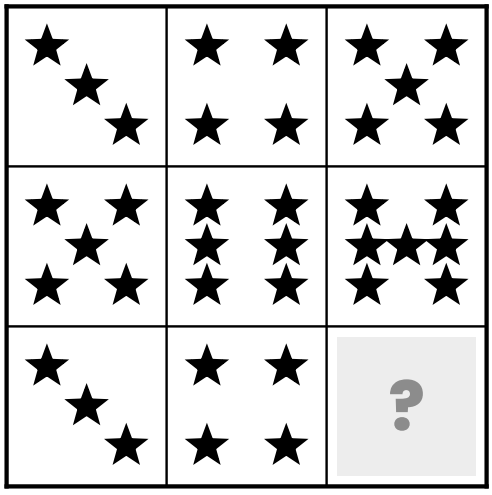
★☆☆

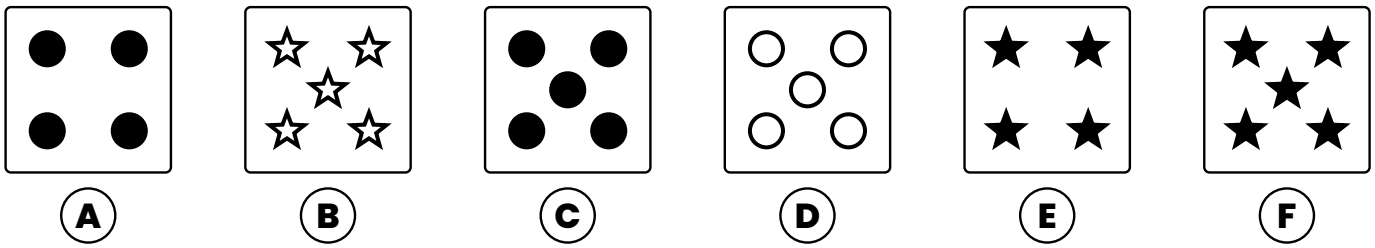




6 Quelle image complète la grille ?

★☆☆

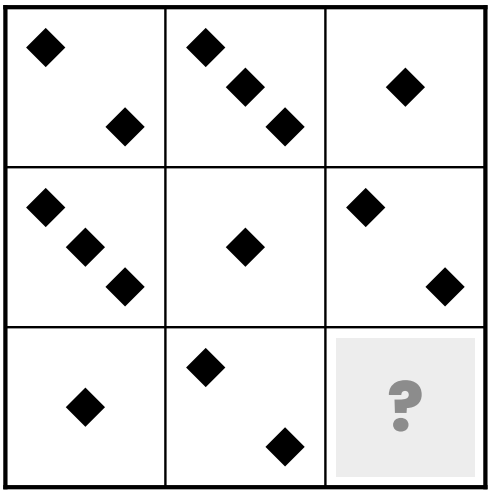


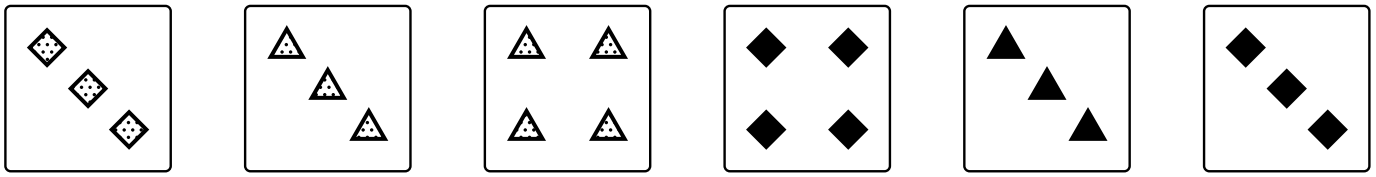


Sample pages

7 Quelle image complète la grille ?

★☆☆

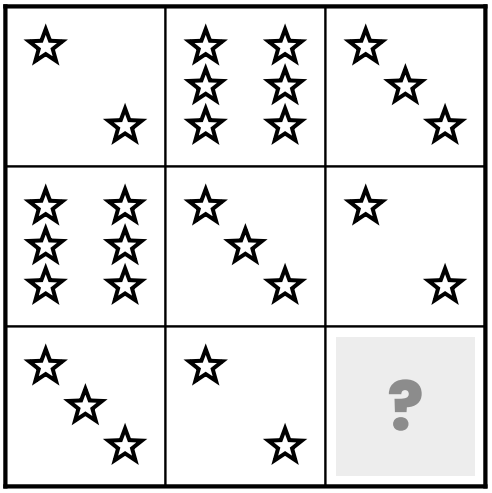


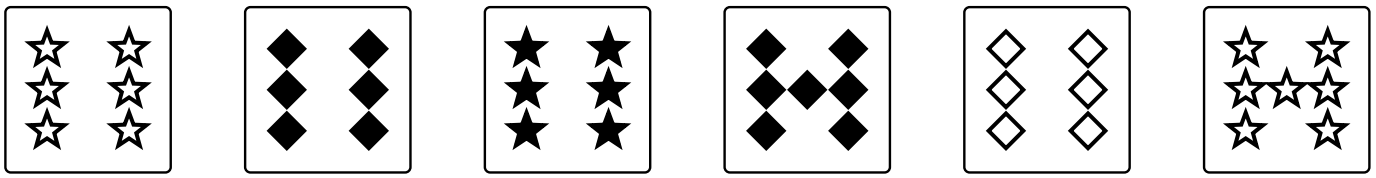


A B C D E F

8 Quelle image complète la grille ?

★☆☆



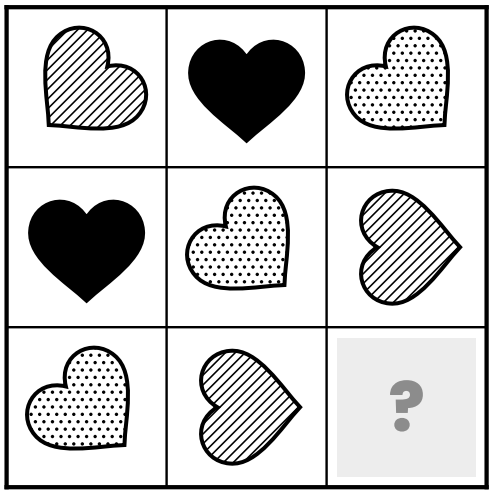


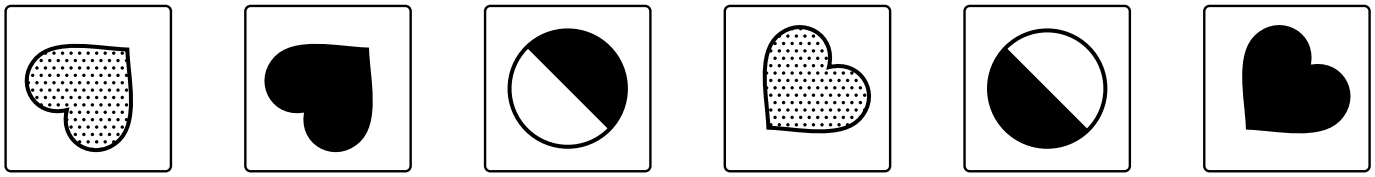
A B C D E F

Sample pages

9 Quelle image complète la grille ?

★★☆

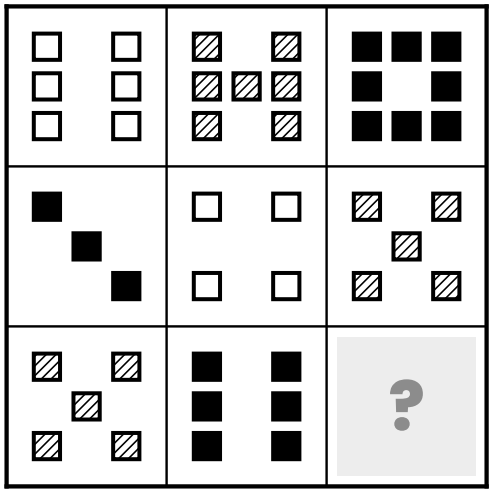


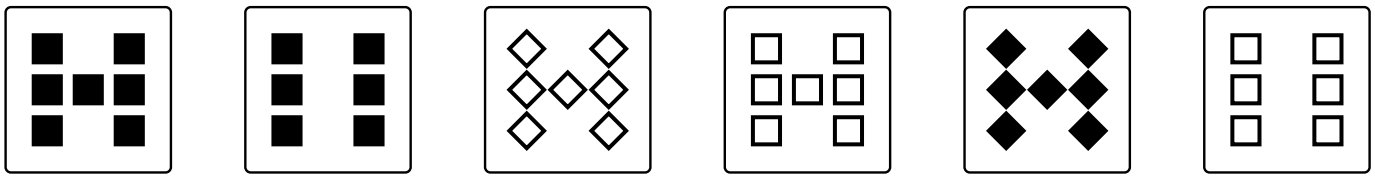


A B C D E F

10 Quelle image complète la grille ?

★★☆



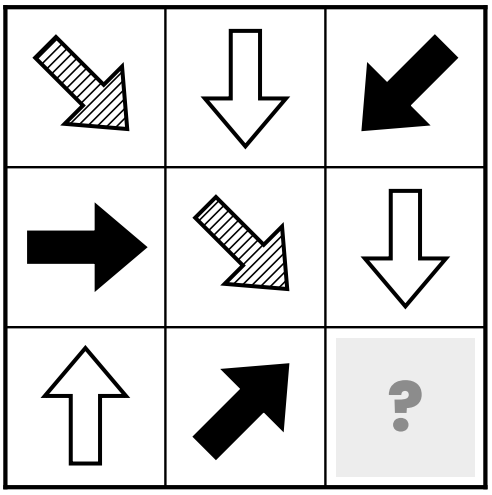


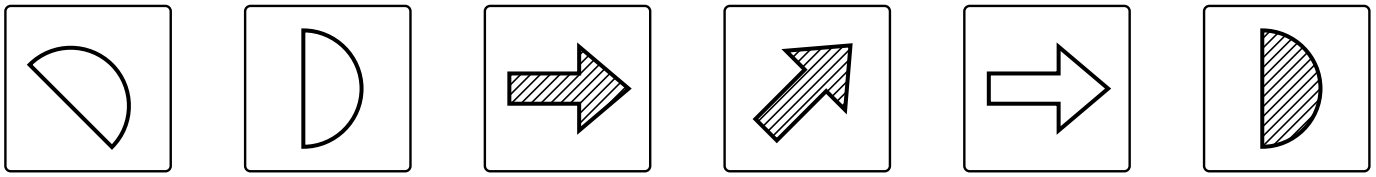
A B C D E F

Sample pages

11 Quelle image complète la grille ?

★★☆

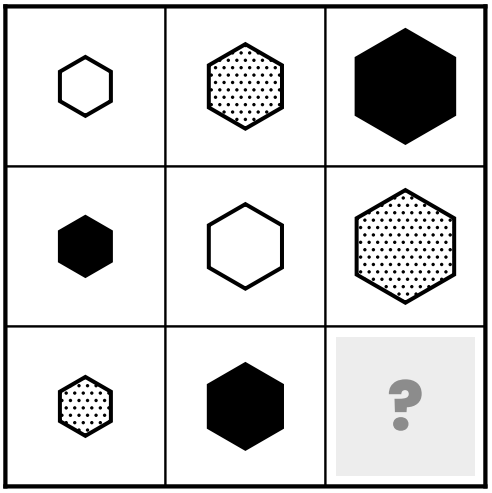


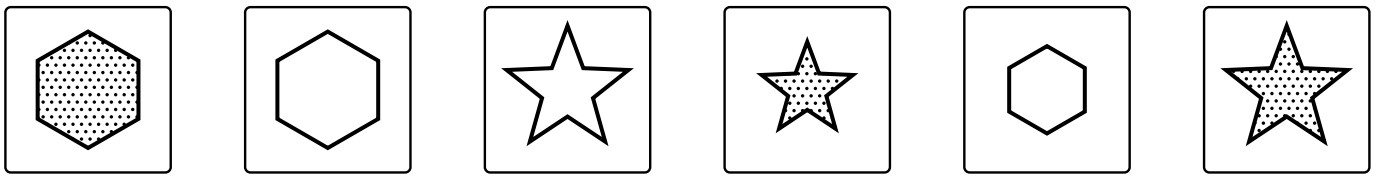


A B C D E F

12 Quelle image complète la grille ?

★★☆





A B C D E F

Sample pages