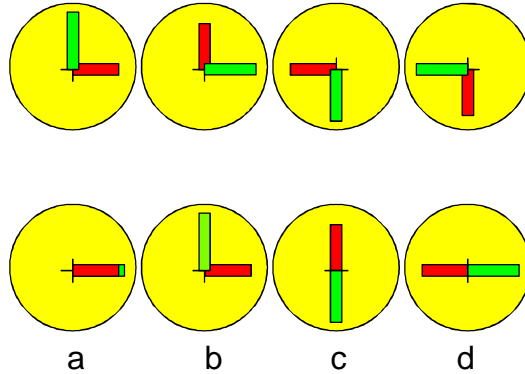


# Explications au test de logique

## Question N°1

Quelle figure, a, b, c, ou d suit logiquement la série ?



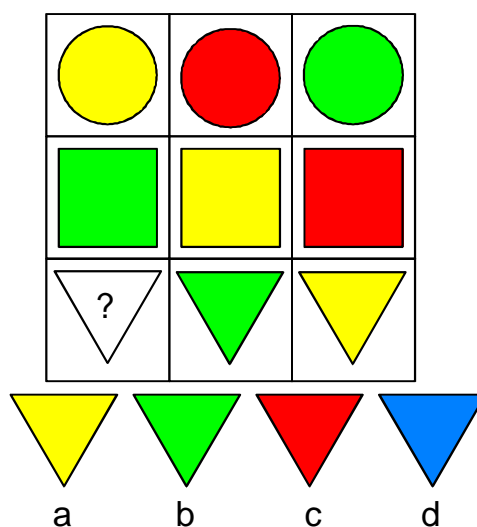
Réponse b

La grande aiguille (verte), avance de 3 h à chaque figure donc : 12h ; 3h ; 6h ; 9h d'où **12h**

La petite aiguille (rouge), recule de 3 h à chaque figure donc : 3h ; 12h ; 9h ; 6h d'où **3h**. Donc **b**

## Question N°2

Quelle figure, a, b, c, ou d remplace logiquement le « ? » ?

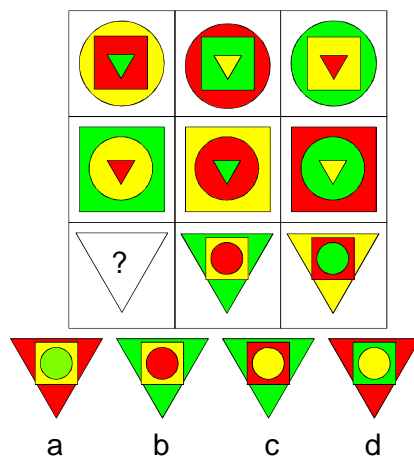


Réponse c

Il y a 3 cercles, 3 carrés, donc 3 triangles, il y a 3 jaunes, 3 verts donc 3 rouges. D'où figure **C**.

### Question N°3

Quelle figure, a, b, c, ou d remplace logiquement le « ? » ?

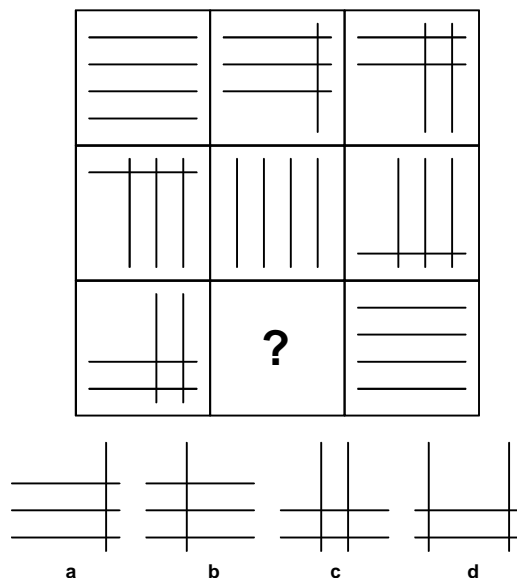


Réponse d

Les couleurs sont toujours 3 fois grand (V), moyen (J), et petit (R)  
3 fois grand (J), moyen (R), et petit (V)  
2 fois grand (R) moyen (V) et petit (J)  
donc il manque un triplet (R, V, J) dans cet ordre, c'est donc la figure **d**

### Question N°4

Quelle figure, a, b, c, ou d remplace logiquement le « ? » ?

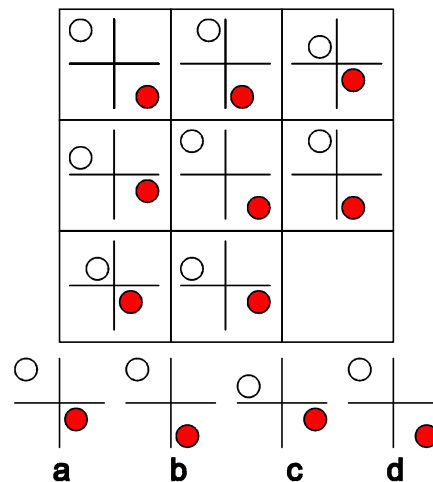


Réponse a

On prend la barre horizontale du dessous et on la place verticalement à droite, puis on prend la deuxième barre et on la place verticalement à gauche de la première et ceci de gauche à droite. Quand on arrive au 4 barres verticales, on prend celle de gauche et on la place en bas et ainsi de suite. Donc il manque la figure **a**.

### Question N°5

Quelle figure, a, b, c, ou d remplace logiquement le « ? » ?



Réponse d

Si dans un petit carré, on considère le quadrant où se trouve le petit cercle blanc, au départ il est en haut à gauche (Hg)

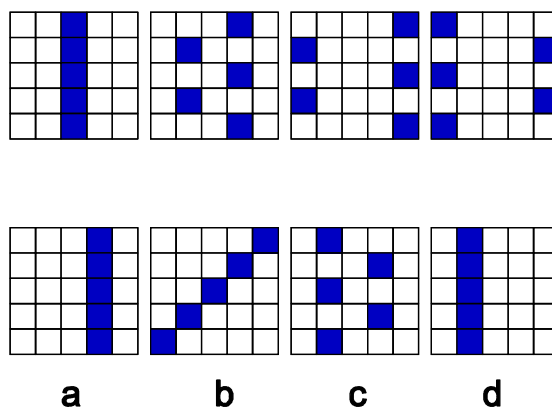
Le petit cercle blanc se déplace Hg-Hd-Bd-Bg-Hg-Hd-Bd-Bg donc Hg

Le petit cercle rouge se déplace Bd-Bg-Hg-Hd- Bd-Bg-Hg-Hd donc Bd.

C'est le cas de la figure **d**

### Question N°6

Quelle figure, a, b, c, ou d suit logiquement la série ?



Réponse c

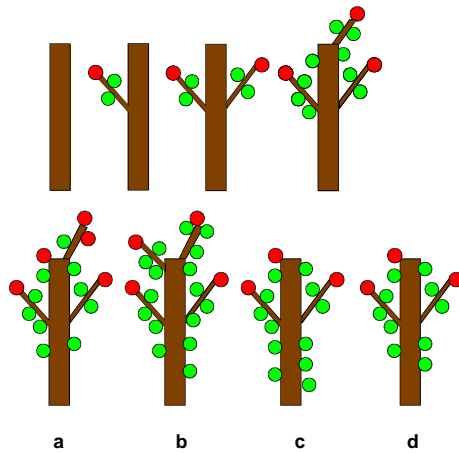
Les cases bleues des lignes 1, 3, 5 se déplacent d'une case à droite à chaque figure. Et, comme sur un cylindre, quand elles arrivent au bout à droite, elles recommencent à gauche de la même ligne.

Les cases bleues des lignes 2, 4 se déplacent d'une case à gauche à chaque figure. Et, comme sur un cylindre, quand elles arrivent au bout à gauche, elles recommencent à droite de la même ligne.

Donc figure **C**

### Question N°7

Quelle figure, a, b, c, ou d suit logiquement la série ?



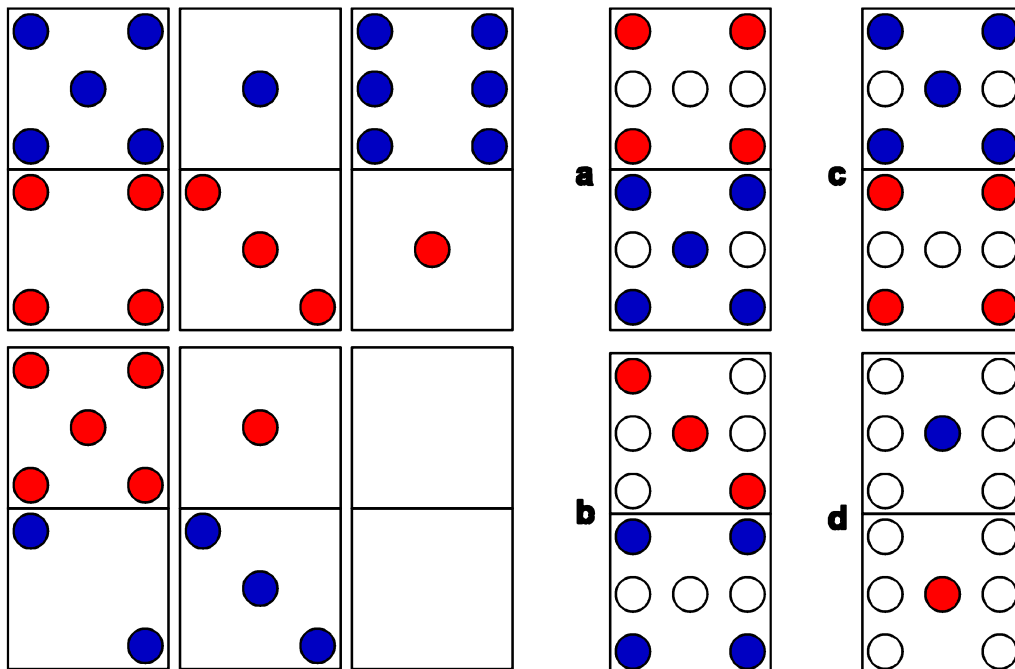
Réponse b

À chaque étape, il y a : 1 pomme de plus, une branche de plus et le double de feuilles. Donc il faut 4 pommes, 4 branches et 16 feuilles.

C'est le cas de l'arbre **b**

### Question N°8

Quelle figure, a, b, c, ou d remplace le domino manquant ?

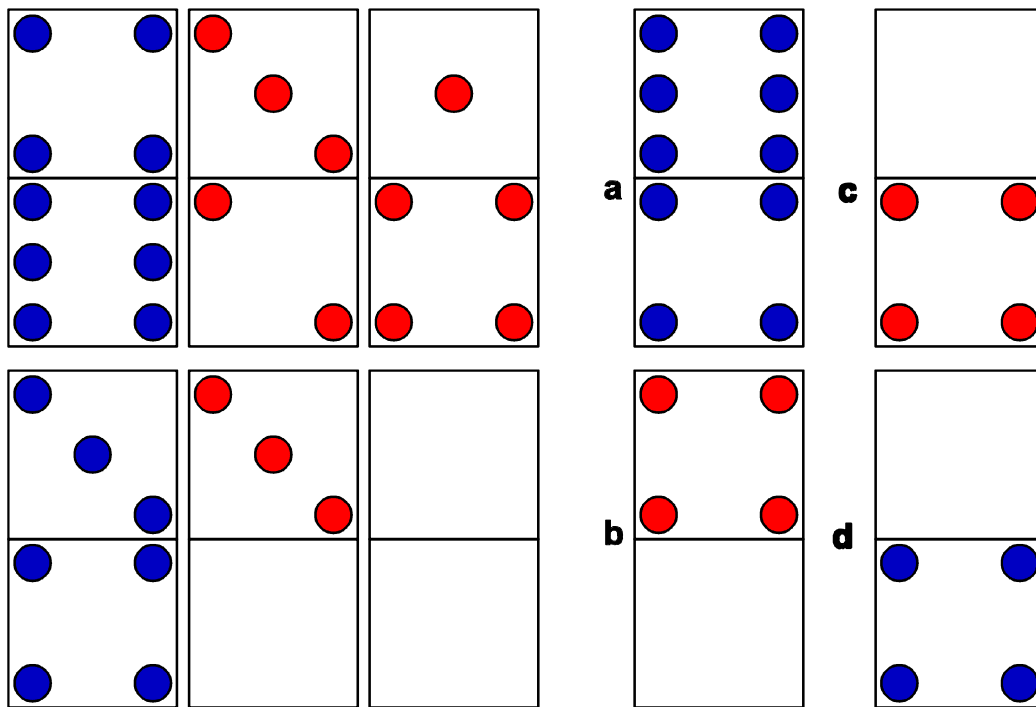


Réponse a

Les points bleus s'additionnent, les rouges se soustraient donc c'est le domino **a**

### Question N°9

Quelle figure, a, b, c, ou d suit remplace le domino manquant ?



Réponse c

Bleu « plus »

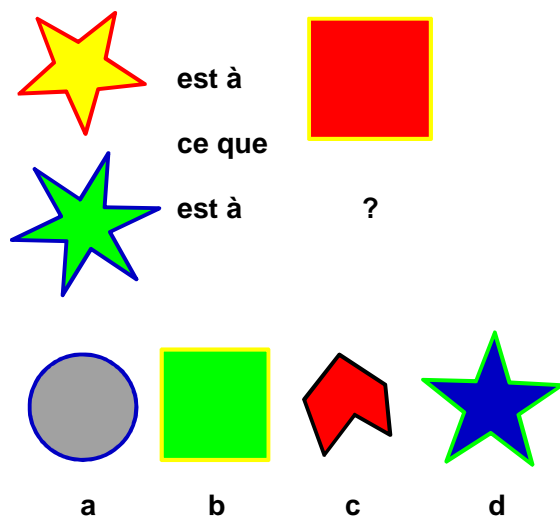
Rouge « moins »

Réponse en rouge

$$3 - 3 = 0 \quad 4 - 0 = 4 \text{ Rouge}$$

Donc c'est le domino **C**

### Question N°10



Réponse d

La couleur du contenant devient la couleur du contenu et vice-versa.

C'est le cas de l'étoile **d**

Question N° 11

Quelle figure, a, b, c, ou d suit logiquement la série ?

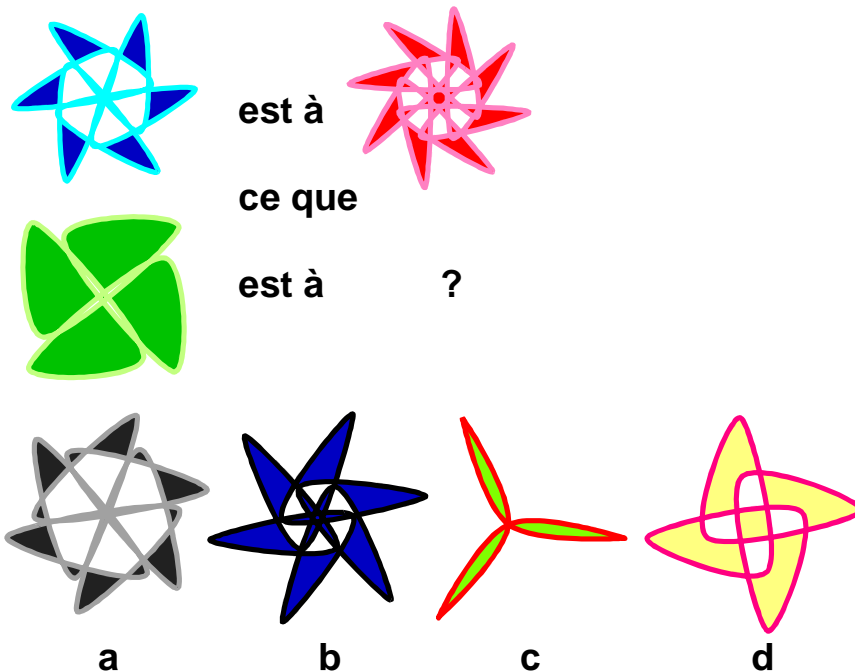
ARGENT  
BRONZE  
OR  
CUIVRE

FER    FER    TERRE    MER  
a        b        c        d

Réponse b

On cherche un métal, de sa couleur. C'est le cas du fer en gris **b**

Question N° 12



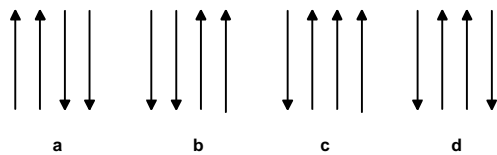
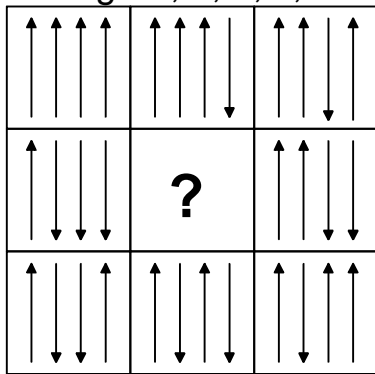
Réponse a

6 branches → 8 branches donc 4 branches → 6 branches (a et b) mais, la couleur du pourtour est la même que l'intérieur mais plus claire.

C'est le cas de la figure **a**

### Question N° 13

Quelle figure, a, b, c, ou d suit logiquement la série ?



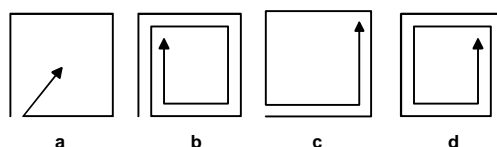
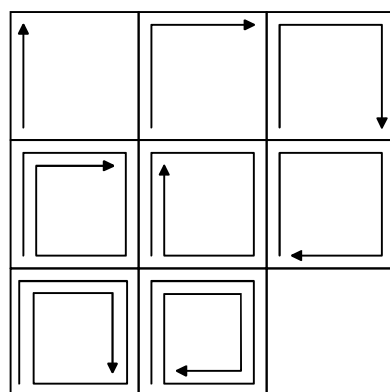
Réponse c

Les cases sont codées en binaire, flèche en haut pour « 0 », flèche en bas pour « 1 » et se lisent en « spirale » Depuis en haut à gauche jusqu'au milieu. Soit :

0000→0, 0001→1, 0010→2, 0011→3 etc. pour finir au centre avec 1000→8 donc case **C**

### Question N° 14

Quelle figure, a, b, c, ou d suit logiquement la série ?

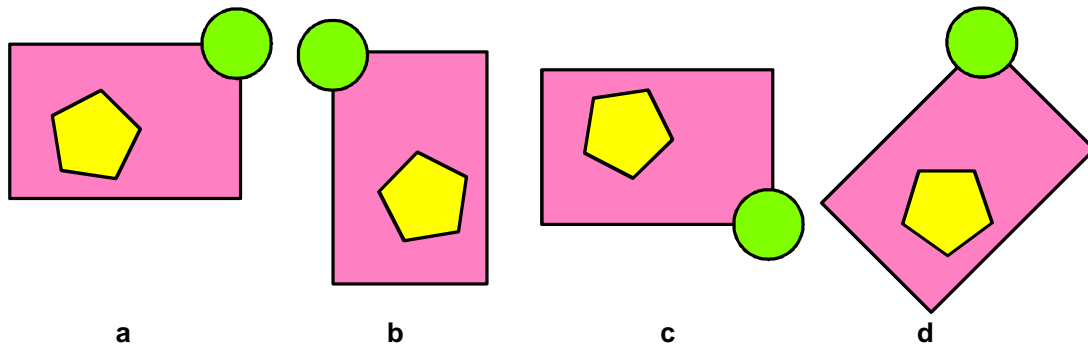


Réponse b

La flèche s'enroule en spirale de gauche à droite 1 ère ligne puis de droit à gauche 2 ème et de nouveau de gauche à droite pour finir avec la figure **b**

### Question N° 15

Quelle figure, a, b, c, ou d, ne fait pas partie de la série ?

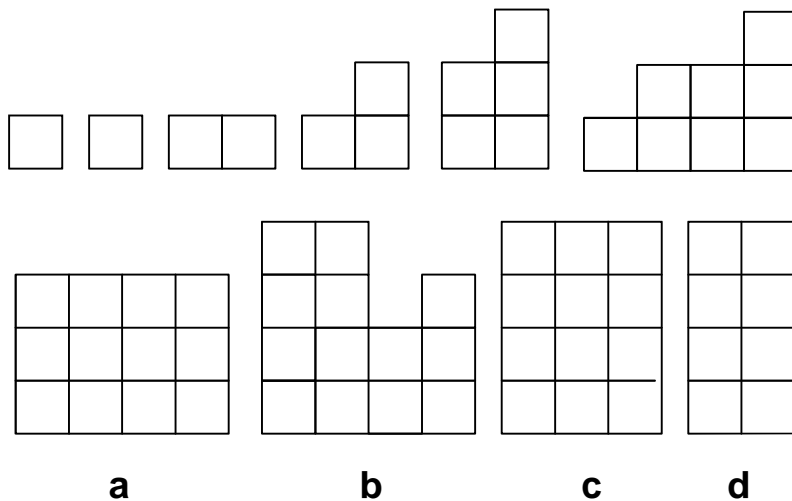


Réponse c

Elle ne peut pas s'obtenir par une rotation des autres figures. La figure c est une image miroir des autres, donc image **C**

### Question N°16

Quelle figure, a, b, c, ou d, suit logiquement la série ?

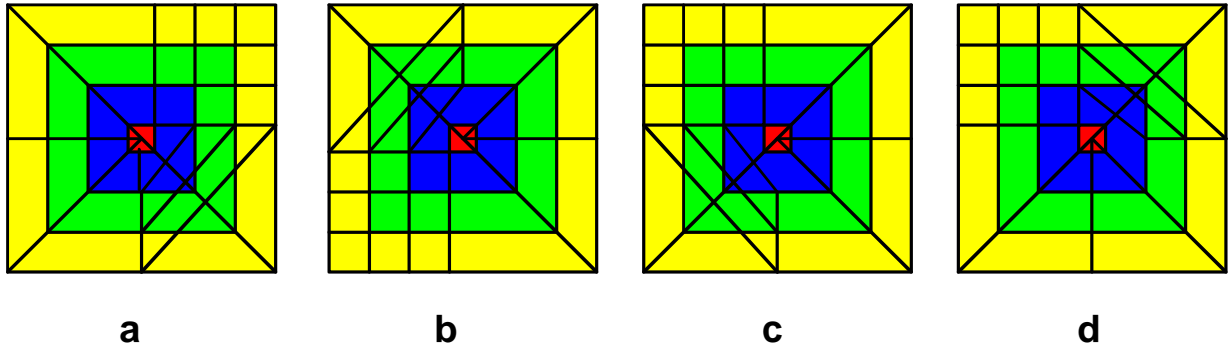


Réponse b

Chaque dessin à partir de la « 2 », est la somme des deux précédentes. Donc, image **b**

### Question N°17

Quelle figure, a, b, c, ou d, est différente des 3 autres ?



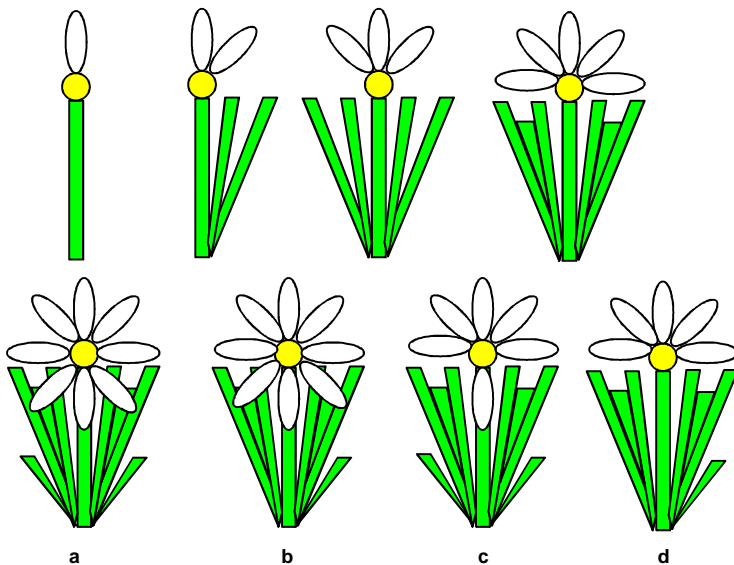
Réponse a

Elle possède un petit trait en plus (du carré rouge au carré vert)

Donc, case **a**

### Question N°18

Quelle figure, a, b, c, ou d, suit logiquement la série ?



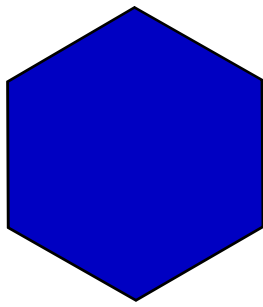
Réponse a

Le nombre de « tiges » augmente de deux à chaque image

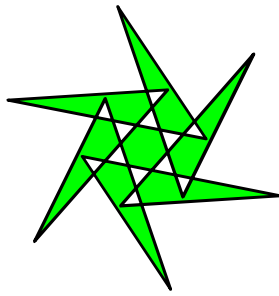
Le nombre de pétales est la somme des nombres de pétale des deux précédents. Donc figure **a**

### Question N°19

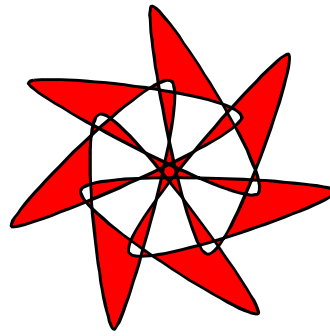
Quelle figure, a, b, c, ou d, suit logiquement la série ?



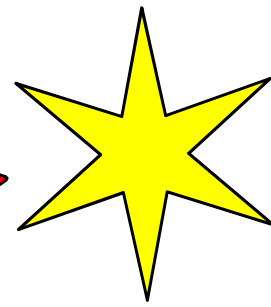
**a**



**b**



**c**



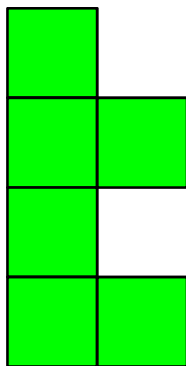
**d**

Réponse c

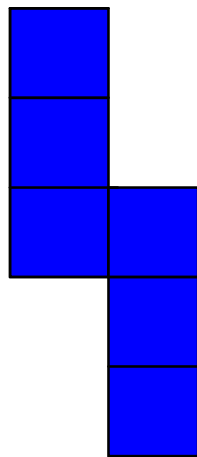
C'est la seule à avoir 7 « pointes », les autres n'en ont que « 6 » donc, figure **C**

### Question N°20

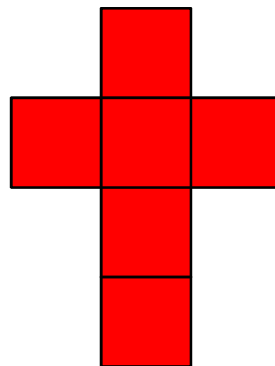
Quelle figure, a, b, c, ou d, est différente des 3 autres ?



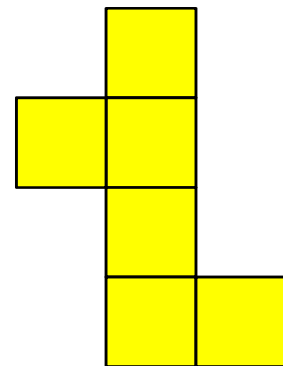
**a**



**b**



**c**



**d**

Réponse a

C'est la seule figure à ne pas être le « patron » d'un cube. C'est-à-dire à ne pas pouvoir donner un cube par pliage. Donc la figure **C**