

## logique

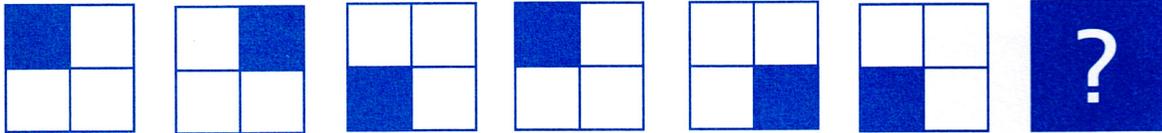


Bonjour !  
Je m'appelle  
Énigmatique

3  
points

n°1

Observez bien la suite logique de carrés !  
Quel sera le carré suivant ?



## géométrie

3  
points

n°2

EFGH est un quadrilatère.

- Ses côtés opposés sont parallèles 2 à 2.
- Il a 2 côtés consécutifs perpendiculaires.

Quel est le nom de ce quadrilatère ?

Pour vous aider, tracez les figures possibles.

« consécutifs »  
veut dire  
« qui se suivent » !



## numération

6  
points

n°3

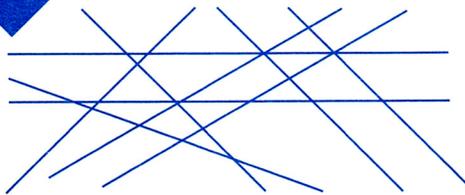
Christian écrit les nombres de 1 à 101.  
Combien de fois écrit-il le chiffre 1 ?

## géométrie

6  
points

n°4

Retrouvez les droites parallèles entre elles.



## logique

6  
points

n°5

La carte d'un restaurant propose :

- 3 entrées différentes ;
- 2 plats chauds différents ;
- 3 desserts différents.

Combien existe-t-il de menus différents possibles ?

Chaque menu doit obligatoirement se composer d'une entrée, d'un plat chaud et d'un dessert.



Pour vous aider, construisez un schéma du type « arbre ».

## mesure

6  
points

n°6

Quelle unité choisiriez-vous pour exprimer la masse de ces objets ?

- |            |   |    |   |
|------------|---|----|---|
| 1 gomme    | g | kg | t |
| 1 éléphant | g | kg | t |
| 5 oranges  | g | kg | t |

