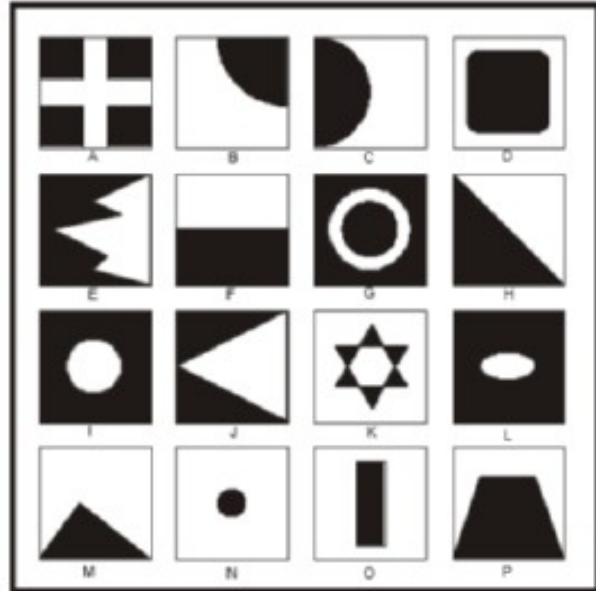
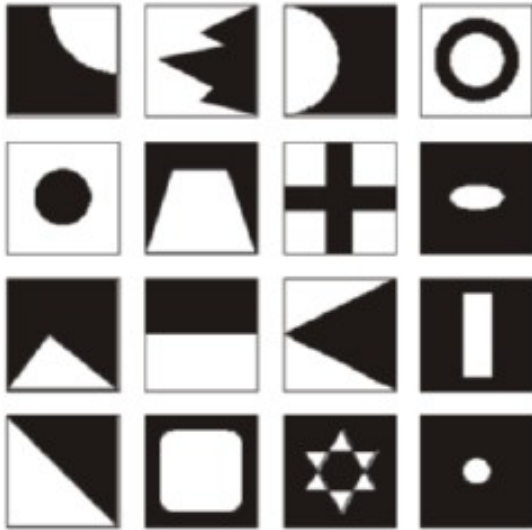


# Rallye maths CE2

## Problème 1 :

Voici 16 dessins (à gauche), et dans le cadre de droite, leur négatif (c'est à dire, la même image avec des couleurs inversées)

Parmi les 16 dessins de droite, un seul n'est pas le négatif d'une figure de gauche. Lequel ?



Réponse :

## Problème 2 :

Une équipe de 4 nageurs a participé à une épreuve de relais.  
Le dernier nageur est arrivé à 10h15.  
Voici les temps réalisés par chaque nageur :

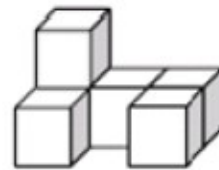
Nageurs	Temps
Camille	2 min 24 s
Claude	2 min 28 s
Dominique	2 min 37 s
Alix	2 min 31 s

A quelle heure le départ de la course a-t-il été donné ?

Réponse :

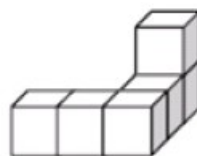
## Problème 3 :

Il est possible de fournir des cubes.  
Voici le dessin d'une construction réalisée avec des cubes.

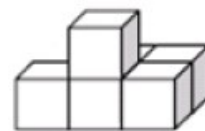


On a déplacé un seul cube de cette construction, puis on a dessiné les assemblages obtenus sous un autre angle de vue.

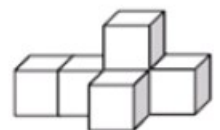
Quelle est la figure qui n'a pas pu être réalisée ?



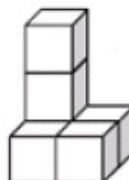
1



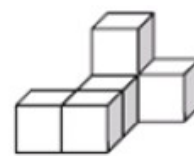
2



3



4



5

Réponse :

**Problème 4 :**

Entre 10 et 60, combien de nombres s'écrivent avec le chiffre des dizaines plus petit que le chiffre des unités ?

Réponse :

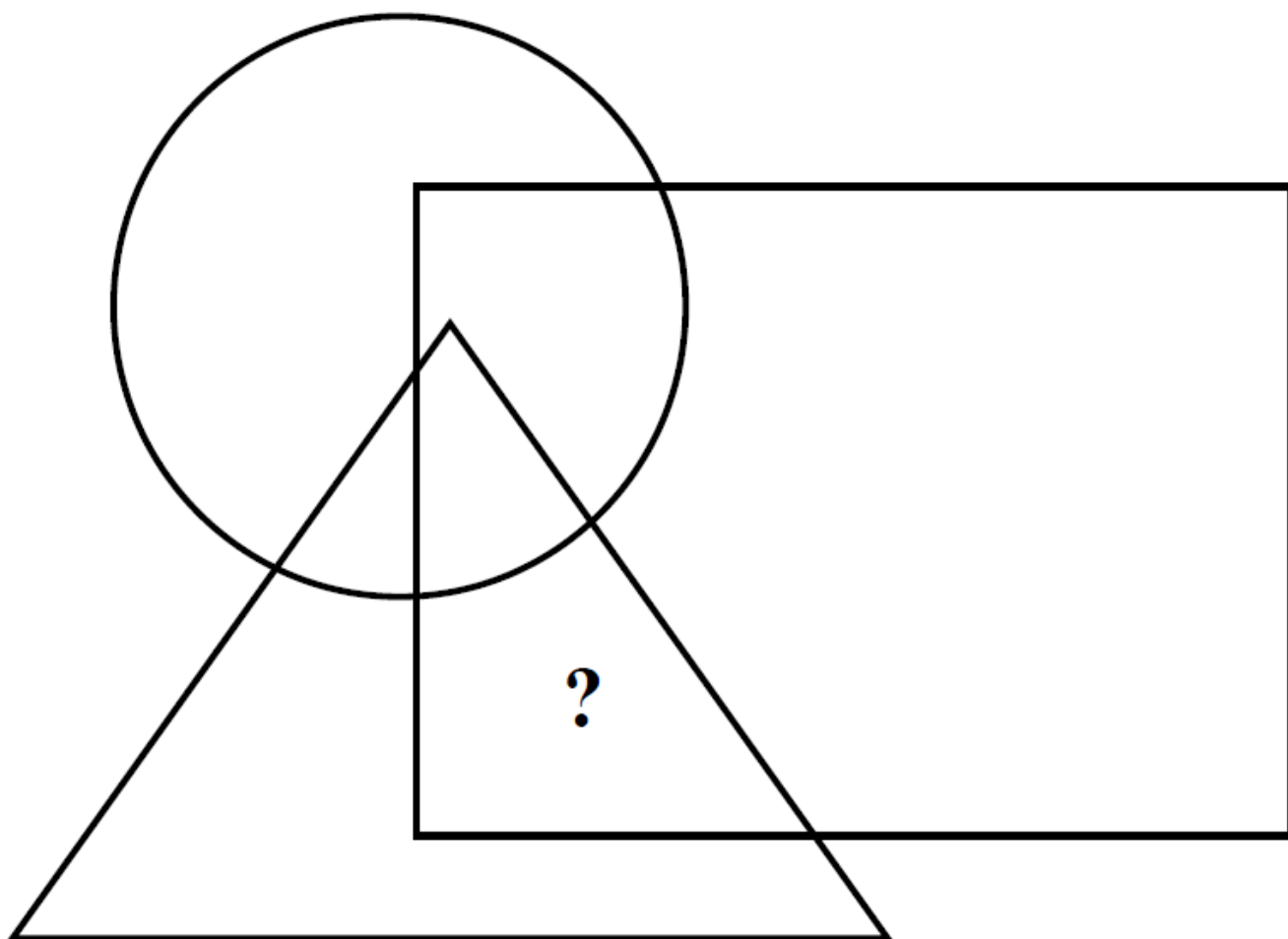
**Problème 5 :**

Anne a une collection de 74 timbres, elle les range dans des pochettes de 12.

**Combien de timbres lui manque-t-il pour compléter la dernière pochette ?**

Réponse :

**Problème 6 :**



Dessine :

- Un soleil qui est à la fois dans le cercle et dans le triangle mais pas dans le rectangle.
- Une lune qui est dans le rectangle mais pas dans le cercle ni dans le triangle.
- Un nuage qui est à la fois dans le cercle, dans le triangle et dans le rectangle.
- Une étoile qui est à la fois dans le rectangle et dans le triangle mais pas dans le cercle.
- Une fleur qui est à la fois dans le cercle et dans le rectangle mais pas dans le triangle.

Qu'as-tu dessiné à la place du point d'interrogation ?

Réponse :