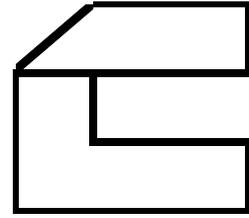


**Problème 1**

Dix moineaux sont sur une branche. Un chasseur tire avec son fusil et en tue un. Combien en reste-il sur la branche ?

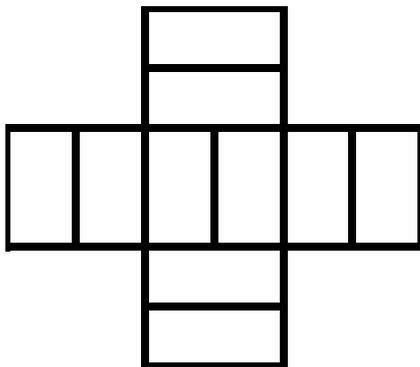
**Problème 2**

Une lettre de l'alphabet a été découpée dans une feuille de papier, puis pliée en deux, pour obtenir le pliage ci-contre, la lettre « L » par exemple, mais aussi une autre lettre, laquelle ?



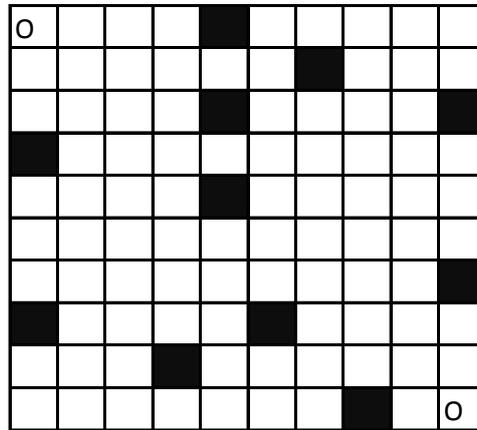
**Problème 3**

Combien y a-t-il de rectangles entièrement dessinés dans la figure ci-dessous ?



**Problème 4**

Dessiner un parcours partant du rond en haut à gauche et finissant au rond en bas à droite, en passant par toutes les cases blanches de la grille ci-contre une et une seule fois et sans que le chemin ne se croise.



**Problème 5**

Quels sont parmi les nombres donnés, ceux dont la somme égale exactement 100 : 12 15 22 29 33 36 40 43

**Problème 6**

Nommer les lettres de façon que les distances données soient bonnes, sachant que chaque segment correspond à 1 km.

Restaurant - Ecole : 4 km  
Ecole - Stade : 4 km  
Restaurant - Hotel : 7 km

A :  
B :  
C :  
D :

