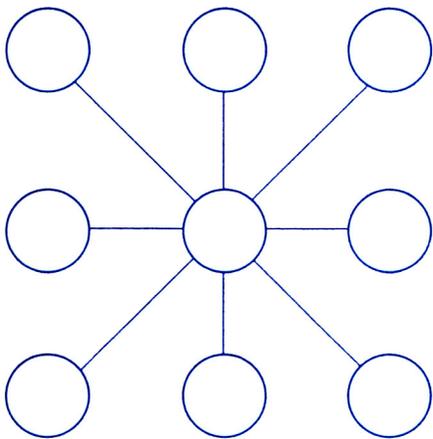


15 points

## numération

n°7

Placez les nombres de 1 à 9 pour que la somme sur chaque ligne soit égale à 15.



## logique

Chaque nombre indique combien il y a de cases noires par ligne ou par colonne. Noircissez les bonnes cases.

15 points

n°8

2 1 0 2

	2	1	0	2
2				
0				
2				
1				

## mesure

20 points

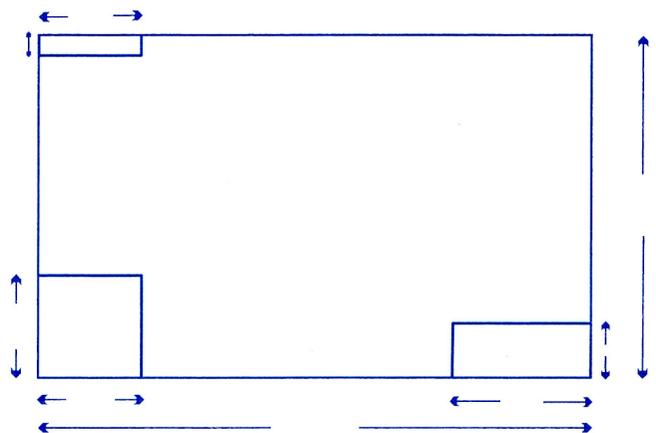
n°9

L'école Molière veut aménager sa cour de récréation. Pour l'aider :

- 1) Reportez sur le plan les indications fournies ;
- 2) et calculez le périmètre de la cour.

À l'intérieur de la cour, qui mesure 50 m sur 80 m, on prévoit :

- un espace pour les jeux de 8 m sur 20 m ;
- un espace pour la réalisation d'une cabane d'aventurier de 15 m sur 15 m ;
- un espace pour la pose d'un toboggan de 3 m sur 14 m.



## problème

20 points

n°10

Joe Œil-de-verre, célèbre pirate, a dérobé un coffre contenant diamants et pièces d'or. Il a compté deux fois plus de pièces d'or que de diamants. Il sait qu'un diamant vaut deux fois plus qu'une pièce d'or. Une pièce d'or vaut 17 €. Il a compté 35 diamants.

Il voudrait bien connaître la valeur de son trésor mais il n'est pas très fort en calcul. Pouvez-vous l'aider ? Combien vaut son trésor ?