N° 1

A quel mot de 5 lettres ai-je pensé ?

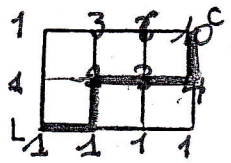
SALON 3 signifie que dans le mot salon, 3 lettres sont bien placées.

SOMME	Ø
SALLE	1
SALON	3
STYLO	1
RAMER	2
OTAGE	Ø
SELON	2
MOYEN	2

N° 2

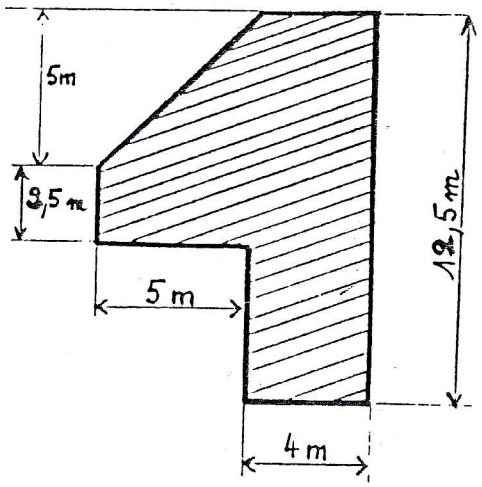
Ce chemin qui va de L à C en suivant les lignes du quadrillage a pour longueur 5 .

Combien y a-t-il de chemins de longueur 5 pour aller de L à C ?



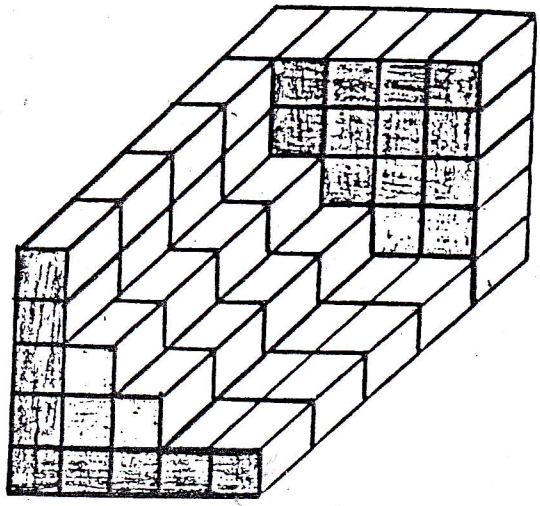
N° 3

Calculer l'aire de la surface hachurée en m².



N° 4 Le mur de briques

Combien y a-t-il de briques dans ce mur ?

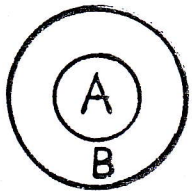


N° 5 La cible

Avec 2 flèches dans A et 1 dans B , on marque 34 points.

Avec 1 flèche dans A et 2 dans B , on marque 32 points.

Combien de points au maximum peut-on marquer avec 3 flèches ?



N° 6

En utilisant dans l'ordre les chiffres de 1 à 7 , on obtient :

12 + 34 + 56 + 7 = 109

1 + 234 + 56 + 7 = 298

123 + 4 + 5 + 6 + 7 = 145

Peux-tu trouver 90 , avec tous les chiffres de 1 à 9 , placés dans l'ordre ?

.. + .. + .. + .. + .. + .. + .. = 90

N° 7

Pour écrire le nombre 147 , il faut 3 caractères.(3 chiffres 1 , 4 et 7)

Combien faut-il de caractères pour numéroter un livre de 232 pages ?

›ONSES AUX PROBLEMES

N°1

Le mot est:

Rayon

°2

›mbre de chemins:

10

3

e de la surface hachurée:

75

N°4

Nombre de briques/

73

N°5

Nombre maximum de points:

36

N°6

12. + 3. + 4.5 + .6 + 7. + 8. + 9. = 90

N°7

Nombres de caractères:

588