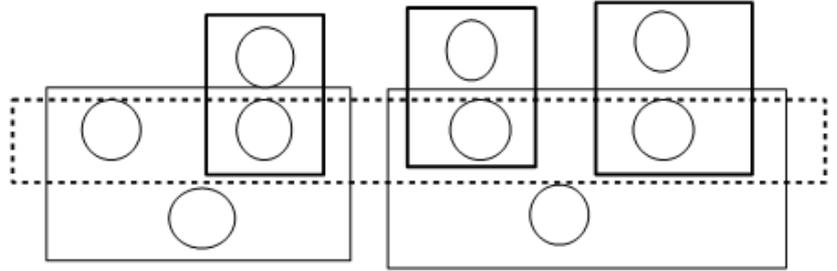


Problème 1

Placer les chiffres de 1 à 9 dans les cercles de façon que la somme à l'intérieur des 6 rectangles soit égale à 11.



Problème 2

Quel nombre doit-on placer après le 13 pour respecter la logique de cette suite ?

1 - 1 - 2 - 3 - 5 - 8 - 13 -

Problème 3

2 petits bergers se promènent dans la montagne avec leur troupeau de chèvres respectif. Le premier dit à l'autre : « Si tu me donnes une de tes chèvres, j'en aurai trois fois plus que le nombre que tu auras alors. »

Le second dit au premier : « Et toi, si tu m'en donnes deux, nous en aurons autant. »

Combien de chèvres y a-t-il dans chaque troupeau ?

Problème 4

Des chaussettes de trois sortes (A ; B ou C) sont en vente dans ce magasin.

Le commerçant décide de les proposer par lots de deux paires de types différents :

Lot AB

Lot AC

Lot BC.

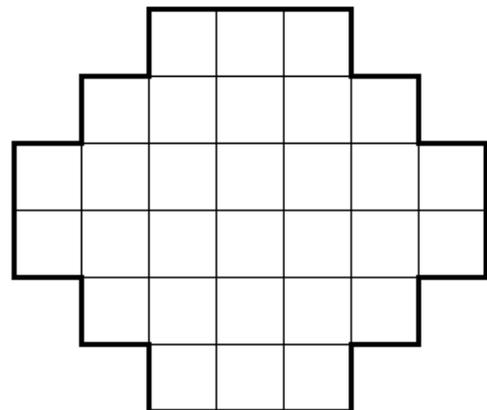
Les 3 étiquettes sont :



Retrouver le prix des trois paires de chaussettes.

Problème 5

Partager la figure ci-contre en 5 parties égales (même forme et même aire).



L				S		
		Y				
		M			H	
		A		L		
				A	T	
	E				R	

Problème 6

Dans la grille ci-contre, tracer un chemin traversant horizontalement et verticalement toutes les cases de la grille sans se croiser et en formant :

RALLYEMATHS