

Devoir maison de Mathématiques N°11 (Sixième)

La 14^{ème} semaine des mathématiques se déroule du 10 au 19 mars 2025 sur le thème

MATHS HORS LES MURS

Exercice 1 MATHS

Pour cet exercice, il est demandé d'expliquer le raisonnement suivi en respectant la chronologie.
Chaque lettre représente un nombre entier et on trouve en bout de ligne la somme de ces cinq nombres. Retrouve le nombre qui correspond à chaque lettre.

M	A	T	H	S	27
H	H	M	H	H	23
M	M	M	S	H	30
H	H	H	H	H	20
T	S	H	S	T	20

Exercice 2 HORS

Pour cet exercice, aucune justification n'est demandée.

Dans chaque carré de quatre cases, place un H, un O, un R, et un S.

Mais attention, il doit y avoir une seule de ces lettres sur chaque ligne et sur chaque colonne !

Recopie et complète le tableau ci-contre.

			S
O			R
S		H	O

Exercice 3 MURS

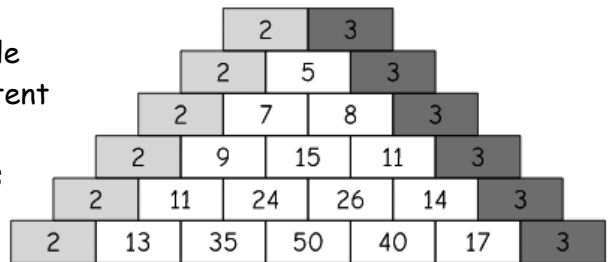
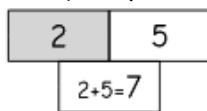
Pour cet exercice, aucune justification n'est demandée.

Ceci est un mur « pascalien » de nombres :

→ Les briques en gris clair (à gauche) portent toutes le même nombre et les briques gris foncé (à droite) portent toutes le même nombre aussi.

→ Chaque brique blanche porte la somme des nombres écrits sur les deux briques posées au-dessus.

Par exemples :



Recopie et complète le mur pascalien ci-contre :

