

Fiche mathématique 4

Niveau 1

Correction

1/ Numération : Le nombre mystérieux

Il est plus grand que 20.

Il est plus petit que 40. → Ce peut donc être 21, 22, 23, jusqu'à 39 compris.

Il n'a pas de 3. → Ce n'est donc pas 23 ni aucun des nombres de la famille du « 30 ».

Le nombre mystérieux peut être 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29

La somme de ses chiffres est égale à 10. → Parmi ces nombres, celui dont la somme des chiffres fait 10 est 28 car $2 + 8 = 10$.

Le nombre mystérieux est **28**

2/ Calcul : les carrés magiques

3	2	1
0	2	4
3	2	1

Total : 6

2	3	1
1	2	3
3	1	2

Total : 6



1	3	2
3	2	1
2	1	3

Total : 6

1	4	4
6	3	0
2	2	5

Total : 9

3/ Grandeurs et mesures : la monnaie

Une calculatrice, une paire de ciseaux, une pochette de stylo, un pot de crayons de couleur : $13€ + 8€ + 4€ + 5€ = 30€$

4/ Espace et géométrie : Le tangram circulaire

As-tu réussi ?

Quelle figure as-tu trouvée la plus facile à réaliser ? La plus difficile ?

Qu'as-tu inventé d'autre ?

Voici d'autres figures d'animaux possibles :

