

## Complément 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

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 3 | 2 |
| 3 | 2 | 1 |
| 2 | 1 | 3 |

Total : 6

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | 3 | 1 |
| 1 | 2 | 3 |
| 3 | 1 | 2 |

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 :

