

## DEVOIR MAISON N° 1

A RENDRE POUR LE .....

### EXERCICE 1

Un sondage a été réalisé auprès des élèves de trois classes de sixième du collège de Yannick. La question posée aux élèves était « Quel sport préfères tu parmi les sports suivants : le basket-ball, le football ou l'athlétisme ? ». Les résultats du sondage ont été reportés dans le tableau à double entrée ci-contre.

1. Que représente le nombre 7 dans ce tableau ? Le nombre 24 ? Le nombre 27 ?
2. Combien d'élèves de 6° B préfèrent le football ?
3. Quel est le nombre total d'élèves de 6° A ?
4. Quel sport a été choisi par huit élèves de 6° C ?

| Classe \ Sport | 6° A | 6° B | 6° C | Total |
|----------------|------|------|------|-------|
| Basket-ball    | 9    | 4    | 12   | 25    |
| Football       | 13   | 9    | 7    | 29    |
| Athlétisme     | 4    | 12   | 8    | 24    |
| Total          | 26   | 25   | 27   | 78    |

### EXERCICE 2

Recopie et complète la grille à l'aide des nombres que tu trouveras grâce aux définitions. **En prenant soin d'expliquer vos réponses lorsque cela est nécessaire.**

#### Horizontalement

**I** : La partie entière de 328,54. Le chiffre des centièmes de 634,152.

**II** : Son chiffre des dizaines est le triple de celui des unités.

**III** : Le chiffre des dixièmes de 34. Une valeur approchée par défaut à l'unité de 178,356.

**IV** : Entier compris entre 8 000 et 9 000.

**V** : Quarante-deux centaines.

#### Verticalement

**A** :  $(3 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (8 \times 1)$ .

**B** : Le nombre de dixièmes dans 2,6. La partie entière de  $\frac{2\,498}{100}$

**C** : Quatre-vingt-six milliers et cent deux unités.

**D** : En additionnant tous les chiffres de ce nombre, on trouve 20.

**E** : Une valeur approchée par excès à l'unité de 537,56. Entier qui précède 1.

|     | A | B | C | D | E |
|-----|---|---|---|---|---|
| I   |   |   |   |   |   |
| II  |   |   |   |   |   |
| III |   |   |   |   |   |
| IV  |   |   |   |   |   |
| V   |   |   |   |   |   |