

# test mathématique

Tables de multiplication

|    | Produit |
|----|---------|
| 1  | 63      |
| 2  | 18      |
| 3  | 72      |
| 4  | 35      |
| 5  | 54      |
| 6  | 56      |
| 7  | 49      |
| 8  | 36      |
| 9  | 32      |
| 10 | 27      |

Compléter par Vrai ou Faux

| Assertion                           | Vrai/Faux |
|-------------------------------------|-----------|
| $-2 \in \mathbb{N}$                 | Faux      |
| $-1,5 \in \mathbb{D}$               | Vrai      |
| $5 \notin \mathbb{Z}$               | Faux      |
| $1,567... \in \mathbb{D}$           | Faux      |
| $245 \notin \mathbb{D}$             | Faux      |
| $\mathbb{D} \not\subset \mathbb{Z}$ | Vrai      |
| $\mathbb{N} \subset \mathbb{D}$     | Vrai      |
| $5,01 \in \mathbb{D}$               | Faux      |
| $\mathbb{N} \in \mathbb{Z}$         | Faux      |
| $-3,2 \in \mathbb{Z}$               | Faux      |

Calculs élémentaires

1. Calculer la somme de 45 397 et de 7 894.

53 291

2. Calculer la différence de 4 712 et de 1 889.

2 823

3. Calculer le produit de 7 896 et de 749.

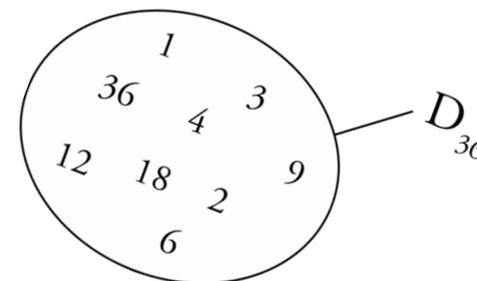
5 914 104

4. Calculer le quotient de 78 101 par 9.

8 677,88...

Diviseurs de 36

|    |  |   |
|----|--|---|
| 36 |  | 1 |
| 18 |  | 2 |
| 12 |  | 3 |
| 9  |  | 4 |
|    |  | 6 |



$$\text{Card}(D_{36}) = 9$$

$$D_{36} = \{1;2;3;4;6;9;12;18;36\}$$

Les multiplications :  $7 \times 9$  ;  $2 \times 9$  ;  $8 \times 9$  ;  $5 \times 7$  ;  $6 \times 9$  ;  $7 \times 8$  ;  $7 \times 7$  ;  $4 \times 9$  ;  $4 \times 8$  ;  $3 \times 9$