

EXERCICE 3B.1 : Donner une approximation par défaut et une approximation par excès du quotient :

| | | | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|--|-----------------------|
| $3 \times 0 = \dots$ $3 \times 1 = \dots$ $3 \times 2 = \dots$ $3 \times 3 = \dots$ $3 \times 4 = \dots$ $3 \times 5 = \dots$ $3 \times 6 = \dots$ $3 \times 7 = \dots$ $3 \times 8 = \dots$ $3 \times 9 = \dots$ | $17 \overline{) 3}$ | $6 \times 0 = \dots$ $6 \times 1 = \dots$ $6 \times 2 = \dots$ $6 \times 3 = \dots$ $6 \times 4 = \dots$ $6 \times 5 = \dots$ $6 \times 6 = \dots$ $6 \times 7 = \dots$ $6 \times 8 = \dots$ $6 \times 9 = \dots$ | $171 \overline{) 6}$ | $25 \times 0 = \dots$ $25 \times 1 = \dots$ $25 \times 2 = \dots$ $25 \times 3 = \dots$ $25 \times 4 = \dots$ $25 \times 5 = \dots$ $25 \times 6 = \dots$ $25 \times 7 = \dots$ $25 \times 8 = \dots$ $25 \times 9 = \dots$ | $157 \overline{) 25}$ |
| Approximation entière par défaut : Approximation entière par excès : | | Approximation entière par défaut : Approximation entière par excès : | | Approximation entière par défaut : Approximation entière par excès : | |
| $5 \times 0 = \dots$ $5 \times 1 = \dots$ $5 \times 2 = \dots$ $5 \times 3 = \dots$ $5 \times 4 = \dots$ $5 \times 5 = \dots$ $5 \times 6 = \dots$ $5 \times 7 = \dots$ $5 \times 8 = \dots$ $5 \times 9 = \dots$ | $789 \overline{) 5}$ | $7 \times 0 = \dots$ $7 \times 1 = \dots$ $7 \times 2 = \dots$ $7 \times 3 = \dots$ $7 \times 4 = \dots$ $7 \times 5 = \dots$ $7 \times 6 = \dots$ $7 \times 7 = \dots$ $7 \times 8 = \dots$ $7 \times 9 = \dots$ | $486 \overline{) 7}$ | $11 \times 0 = \dots$ $11 \times 1 = \dots$ $11 \times 2 = \dots$ $11 \times 3 = \dots$ $11 \times 4 = \dots$ $11 \times 5 = \dots$ $11 \times 6 = \dots$ $11 \times 7 = \dots$ $11 \times 8 = \dots$ $11 \times 9 = \dots$ | $527 \overline{) 11}$ |
| Approximation entière par défaut : Approximation entière par excès : | | Approximation entière par défaut : Approximation entière par excès : | | Approximation entière par défaut : Approximation entière par excès : | |

EXERCICE 3B.2 : Effectuer les divisions suivantes **JUSQU'AU CENTIÈME** :

| | | | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|--|-----------------------|
| $3 \times 0 = \dots$ $3 \times 1 = \dots$ $3 \times 2 = \dots$ $3 \times 3 = \dots$ $3 \times 4 = \dots$ $3 \times 5 = \dots$ $3 \times 6 = \dots$ $3 \times 7 = \dots$ $3 \times 8 = \dots$ $3 \times 9 = \dots$ | $14 \overline{) 3}$ | $6 \times 0 = \dots$ $6 \times 1 = \dots$ $6 \times 2 = \dots$ $6 \times 3 = \dots$ $6 \times 4 = \dots$ $6 \times 5 = \dots$ $6 \times 6 = \dots$ $6 \times 7 = \dots$ $6 \times 8 = \dots$ $6 \times 9 = \dots$ | $172 \overline{) 6}$ | $25 \times 0 = \dots$ $25 \times 1 = \dots$ $25 \times 2 = \dots$ $25 \times 3 = \dots$ $25 \times 4 = \dots$ $25 \times 5 = \dots$ $25 \times 6 = \dots$ $25 \times 7 = \dots$ $25 \times 8 = \dots$ $25 \times 9 = \dots$ | $3 \overline{) 25}$ |
| $12 \times 0 = \dots$ $12 \times 1 = \dots$ $12 \times 2 = \dots$ $12 \times 3 = \dots$ $12 \times 4 = \dots$ $12 \times 5 = \dots$ $12 \times 6 = \dots$ $12 \times 7 = \dots$ $12 \times 8 = \dots$ $12 \times 9 = \dots$ | $87 \overline{) 12}$ | $7 \times 0 = \dots$ $7 \times 1 = \dots$ $7 \times 2 = \dots$ $7 \times 3 = \dots$ $7 \times 4 = \dots$ $7 \times 5 = \dots$ $7 \times 6 = \dots$ $7 \times 7 = \dots$ $7 \times 8 = \dots$ $7 \times 9 = \dots$ | $631 \overline{) 7}$ | $11 \times 0 = \dots$ $11 \times 1 = \dots$ $11 \times 2 = \dots$ $11 \times 3 = \dots$ $11 \times 4 = \dots$ $11 \times 5 = \dots$ $11 \times 6 = \dots$ $11 \times 7 = \dots$ $11 \times 8 = \dots$ $11 \times 9 = \dots$ | $789 \overline{) 11}$ |

EXERCICE 3B.3 : Effectuer les divisions suivantes, jusqu'à ce que l'on trouve **DEUX FOIS LE MÊME RESTE**.

| | | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| $130 \overline{) 6}$ | $12 \overline{) 7}$ | $0,14 \overline{) 3}$ | $9,765 \overline{) 15}$ | $8946 \overline{) 12}$ |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|