

1 Calcule de tête :

- | | |
|-------------------------------------|--|
| a. $37 \times 100 = \dots\dots$ | e. $1\ 000 \times 587 = \dots\dots$ |
| b. $10 \times 758 = \dots\dots$ | f. $10\ 000 \times 14 = \dots\dots$ |
| c. $46 \times 1\ 000 = \dots\dots$ | g. $3\ 520 \times 1\ 000 = \dots\dots$ |
| d. $1\ 478 \times 100 = \dots\dots$ | h. $10\ 000 \times 569 = \dots\dots$ |

2 Division par 10, 100 ou 1 000

- | | |
|---|--|
| a. $70 : 10 = \dots\dots\dots$ | d. $12\ 400 : 10 = \dots\dots\dots$ |
| b. $12\ 000 : 1\ 000 = \dots\dots\dots$ | e. $9\ 000 : 100 = \dots\dots\dots$ |
| c. $6\ 300 : 100 = \dots\dots\dots$ | f. $540\ 000 : 1000 = \dots\dots\dots$ |

3 Calcule mentalement les multiplications et les divisions suivantes sur ton cahier :

- | | | | |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| a. $0,5 \times 100$ | f. $10\ 000 \times 0,05$ | k. $100 \times 0,00001$ | p. $8,4 \div 1\ 000$ |
| b. $1\ 000 \times 0,05$ | g. $5,3 \times 0,1$ | l. $3\ 000 \times 0,00001$ | q. $0,045 \div 10$ |
| c. $0,3 \times 1\ 000$ | h. $3,42 \times 0,001$ | m. $3,35 \times 0,001$ | r. $25\ 000 \div 100$ |
| d. $0,1 \times 100$ | i. $34 \times 0,1$ | n. $34 \div 100$ | s. $5\ 600 \div 10\ 000$ |
| e. $0,7 \times 100$ | j. $34\ 000 \times 0,1$ | o. $0,34 \div 100$ | t. $35 \div 100\ 000$ |

4 Complète les pointillés par +, ×, - ou ÷ :

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| a. $56 \dots\dots 100 = 0,56$ | e. $25\ 000 \dots\dots 100 = 250$ | i. $1\ 000 \dots\dots 10 = 1\ 010$ |
| b. $0,4 \dots\dots 100 = 40$ | f. $5 \dots\dots 0,01 = 0,05$ | j. $3\ 100 \dots\dots 100 = 3\ 000$ |
| c. $0,045 \dots\dots 10 = 0,0045$ | g. $2 \dots\dots 3 = 5$ | k. $2\ 500 \dots\dots 100 = 2\ 600$ |
| d. $450 \dots\dots 0,1 = 45$ | h. $2 \dots\dots 3 = 6$ | l. $10 \dots\dots 100 = 1\ 000$ |

5 Complète les pointillés par 10 ; 100 ; 1 000 ; ... :

- | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| a. $\dots\dots \times 5,45 = 5\ 450$ | e. $2,345 \times \dots\dots = 234,5$ | i. $56\ 000 \div \dots\dots = 56$ |
| b. $0,0298 \times \dots\dots = 29,8$ | f. $0,00142 \times \dots\dots = 0,0142$ | j. $0,045 \div \dots\dots = 0,00045$ |
| c. $0,345 \times \dots\dots = 3,45$ | g. $34 \div \dots\dots = 3,4$ | k. $400 \div \dots\dots = 0,04$ |
| d. $0,0003 \times \dots\dots = 0,3$ | h. $0,0034 \div \dots\dots = 0,00034$ | l. $250\ 000 \div \dots\dots = 25$ |

6 Complète les pointillés par 0,1 ; 0,01 ; 0,001 ; ... :

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| a. $3,4 \times \dots\dots = 0,034$ | d. $34 \times \dots\dots = 0,034$ |
| b. $12 \times \dots\dots = 0,12$ | e. $\dots\dots \times 0,1 = 0,01$ |
| c. $345 \times \dots\dots = 0,0345$ | f. $\dots\dots \times 9\ 800 = 0,98$ |