

CORRECTION EXERCICES 6E

N3.B. MULTIPLICATIONS ET DIVISIONS PARTICULIÈRES

EXERCICE 1 : Calculer mentalement.

- a. $4,357 \times 100 = 435,7$ e. $39 \times 100 = 3\,900$
b. $89,7 \times 1\,000 = 89\,700$ f. $0,48 \times 10 = 4,8$
c. $0,043 \times 10 = 0,43$ g. $354 \times 10 = 3\,540$
d. $0,28 \times 1\,000 = 280$ h. $0,03 \times 10\,000 = 300$

EXERCICE 2 : Calculer mentalement.

- a. $4\,338 \div 10 = 433,8$ e. $3,8 \div 1\,000 = 0,0038$
b. $1\,297 \div 1\,000 = 1,297$ f. $0,04 \div 100 = 0,0004$
c. $12,3 \div 10 = 1,23$ g. $354 \div 10 = 35,4$
d. $0,87 \div 100 = 0,0087$ h. $12,5 \div 100 = 0,125$

EXERCICE 3 : Recopier et compléter par 10 ; 100 ; 1 000

- a. $8,79 \times 10 = 87,9$ f. $0,17 \div 10 = 0,017$
b. $4,35 \times 1\,000 = 43\,500$ g. $23 \div 100 = 0,23$
c. $0,837 \times 10 = 8,37$ h. $480 \div 100 = 4,8$
d. $0,367 \times 10 = 3,67$ i. $900 \div 10\,000 = 0,09$
e. $0,028 \times 10 = 0,28$ j. $18\,000 \div 1\,000 = 18$

EXERCICE 4 : Recopier et compléter par le signe opératoire qui convient.

- a. $0,8 \times 100 = 80$ f. $60\,000 \div 10 = 6\,000$
b. $0,38 \div 10 = 0,038$ g. $4\,100 - 100 = 4\,000$
c. $47 \div 100 = 0,47$ h. $56\,000 \div 100 = 560$
d. $380 \div 10 = 38$ i. $8 \times 0,01 = 0,08$
e. $5 \times 0,1 = 0,5$ j. $100 \times 1,2 = 120$