

**Chapitre 5 : Nombres décimaux**  
**Savoir faire 3 : Multiplier ou diviser par 10, 100, ...**

**Exercice 1 :**

Calculer.

1.  $1,32 \times 10$     2.  $74,05 \times 1\ 000$     3.  $0,5 \times 10$   
 4.  $2,34 \times 100$     5.  $0,3 \times 1\ 000$     6.  $158,02 \times 100$

**Exercice 2 :**

Calculer.

1.  $0,9 \times 100$     2.  $4,506 \times 1\ 000$     3.  $0,5 \times 10$   
 4.  $5,984 \times 100$     5.  $4,567 \times 10$     6.  $28,02 \times 1\ 000$

**Exercice 3 :**

Recopier et compléter

1.  $1,52 \times \dots = 15,2$     2.  $1,3 \times \dots = 130$   
 3.  $0,065 \times \dots = 6,5$     4.  $0,004 \times \dots = 4$

**Exercice 4 :**

Recopier et compléter

1.  $1,52 \times \dots = 152$     2.  $2,3 \times \dots = 230$   
 3.  $2,48 \times \dots = 24,8$     4.  $0,09 \times \dots = 0,9$

**Exercice 5 :**

Calculer.

1.  $14,2 \div 10$     2.  $256,8 \div 10$     3.  $124,4 \div 100$   
 4.  $12,4 \div 1\ 000$     5.  $45,78 \div 10$     6.  $25,68 \div 100$

**Exercice 6 :**

Calculer.

1.  $3,08 \div 10$     2.  $22,5 \div 100$     3.  $4,3 \div 1\ 000$   
 4.  $8,750 \div 10$     5.  $593,1 \div 10$     6.  $0,75 \div 100$

**Exercice 7 :**

John, en jouant au loto, a multiplié sa mise de départ de 4,50 € par 100.

Combien a-t-il d'argent à présent ?

**Exercice 8 :**

Calculer.

1.  $52,6 \times 0,1$     2.  $627,8 \times 0,01$     3.  $7,8 \times 0,1$   
 4.  $52,6 \times 0,01$     5.  $5,49 \times 0,1$     6.  $5128,2 \times 0,001$

**Exercice 9 :**

Calculer.

1.  $45,2 \times 0,1$     2.  $1509,45 \times 0,001$     3.  $14 \times 0,1$   
 4.  $4,89 \times 0,01$     5.  $10,8 \times 0,1$     6.  $239,1 \times 0,01$

**Exercice 10 :**

Calculer.

1.  $49 \div 0,1$     2.  $362 \div 0,01$     3.  $50 \div 0,001$   
 4.  $1,20 \div 0,1$     5.  $4,9 \div 0,1$     6.  $36,2 \div 0,01$

**Exercice 11 :**

Calculer.

1.  $5 \div 0,001$     2.  $12 \div 0,1$     3.  $7,58 \div 0,1$   
 4.  $3,62 \div 0,01$     5.  $8,34 \div 0,001$     6.  $0,12 \div 0,01$