

**Devoir maison n°8**  
A rendre le lundi 21 janvier

**Exercice 1 : Multiplier et diviser par 10 ; 100 ; 1000 ...**

Donne le résultat sans poser l'opération :

$$\begin{array}{lll} 432,25 \times 10 = & 4,6 \times 100 = & 25 \times 1000 = \\ 782 \times 0,1 = & 7,62 \times 0,01 = & 0,75 \times 0,001 = \end{array}$$

**Exercice 2 : Multiplications**

Pose et effectue la multiplication  $45,7 \times 8,32$ .

**Exercice 3 : Problèmes**

- 1) Pascal a acheté 27,25 kg de fraises qui coûtent 2,16 € le kg. *Combien va-t-il payer ?*
- 2) Un marchand achète 24 cartons contenant chacun 12 flacons de détachant. Chaque flacon a une contenance de 0,18 L. Le litre de détachant coûte 12,75 €. *Quel est le prix total du détachant ?*

**Exercice 4 : Pavé droit**

Faire l'exercice 62 page 215

**Exercice 5 : Patron**

Faire l'exercice 59 page 215

**Devoir maison n°8**  
A rendre le lundi 21 janvier

**Exercice 1 : Multiplier et diviser par 10 ; 100 ; 1000 ...**

Donne le résultat sans poser l'opération :

$$\begin{array}{lll} 432,25 \times 10 = & 4,6 \times 100 = & 25 \times 1000 = \\ 782 \times 0,1 = & 7,62 \times 0,01 = & 0,75 \times 0,001 = \end{array}$$

**Exercice 2 : Multiplications**

Pose et effectue la multiplication  $45,7 \times 8,32$ .

**Exercice 3 : Problèmes**

- 1) Pascal a acheté 27,25 kg de fraises qui coûtent 2,16 € le kg. *Combien va-t-il payer ?*
- 2) Un marchand achète 24 cartons contenant chacun 12 flacons de détachant. Chaque flacon a une contenance de 0,18 L. Le litre de détachant coûte 12,75 €. *Quel est le prix total du détachant ?*

**Exercice 4 : Pavé droit**

Faire l'exercice 62 page 215

**Exercice 5 : Patron**

Faire l'exercice 59 page 215