



## Multiplier des nombres décimaux



« Plus le combat est dur, plus la victoire est belle... » Medhi Benatia

### Exercice 1

Calcule en ligne.

$$0,4 \times 3 =$$

$$0,6 \times 5 =$$

$$0,8 \times 7 =$$

$$0,3 \times 4 =$$

$$0,9 \times 6 =$$

$$0,4 \times 0,3 =$$

$$0,6 \times 0,5 =$$

$$0,8 \times 0,7 =$$

$$0,3 \times 0,4 =$$

$$0,9 \times 0,6 =$$

### Exercice 2

Calcule en ligne.

$$2,3 \times 3 =$$

$$1,4 \times 0,2 =$$

$$3,2 \times 2 =$$

$$4,1 \times 0,3 =$$

$$2,4 \times 2 =$$

$$0,11 \times 0,5 =$$

$$0,33 \times 0,2 =$$

$$4,2 \times 0,2 =$$

$$2,1 \times 4 =$$

$$7,2 \times 0,4 =$$

### Exercice 3

Pose les opérations.

$$2,6 \times 0,8 =$$

$$4,7 \times 0,35 =$$

$$4,32 \times 7,1 =$$

$$3,8 \times 0,6 =$$

$$6,45 \times 0,4 =$$

$$2,75 \times 1,2 =$$

$$5,04 \times 0,9 =$$

$$7,2 \times 0,35 =$$

$$1,86 \times 4,5 =$$

$$3,64 \times 2,8 =$$

### Exercice 4

1. Calculer le périmètre, arrondi au dixième de cm, d'un cercle de 4,5 cm de rayon.

2. Calculer le périmètre, arrondi au centième de cm, d'un cercle de 12 cm de diamètre.

3. Calculer le périmètre, arrondi au dixième de cm, d'un cercle de 6 cm de diamètre.

4. Calculer le périmètre, arrondi au centième de cm, d'un cercle de 8,3 cm de rayon.

### Exercice 5

1. Calculer l'aire d'un carré de 8,7 cm de côté.

2. Calculer l'aire d'un rectangle de 4,6 cm de long et 3,1 cm de large.

### Exercice 6

1. À 14h37, Igor achète 3,5 m de tissu à 1,40 € le mètre. Quel prix va-t-elle payer ?

2. Hamed achète 9,2 L d'essence à 1,52 € le litre. Il lui reste 215 € sur son compte. Quel prix la pompe doit-elle indiquer ?

3. Pierre-Émile achète 2,7 kg de pommes à 3,50 € le kg. Quel prix va-t-il payer ?

### Exercice 7

1. Nayef a travaillé 35,7 h en 3 jours. Elle est payée 14,55 € de l'heure. Quel sera son salaire ?

2. Emerson, 15 € en poche, veut acheter 23 cm de bonbons à 4,50 € le m. Quel prix va-t-il payer ?

3. Jeffrey achète un rôti de 0,850 kg à 17,35 € le kg. Quel prix va-t-il payer ?

Excellent travail les minots !

