

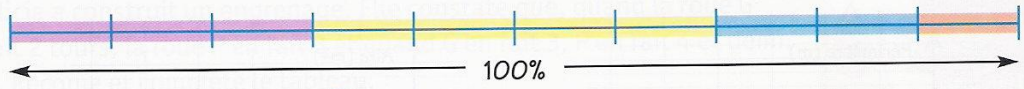
**Les pourcentages**

CM2

Fiche d'exercices n° 2

**Exercice 1 :**

Quel pourcentage du segment représentent les parties colorées ?

**Exercice 2 :** Pour chaque question, choisis la réponse qui convient.

1) Dans ce pot de confiture de 250 g, il y a 50% de fruits. **Quelle masse de fruits y a-t-il dans le pot ?**      100 g                      50 g                      125 g

2) À l'école Lumière, il y a 300 élèves. 10% des élèves font de l'asthme. **Combien d'élèves font de l'asthme ?**      1              3              30

3) Dans une classe de 20 élèves, il y a 20% de gauchers. **Combien y a-t-il de gauchers dans cette classe ?**      2              5              10              4

**Exercice 3 :** Calcule la réduction en €.

• 50 % de 160 € → \_\_\_\_\_

• 25 % de 40 € → \_\_\_\_\_

• 10 % de 300 € → \_\_\_\_\_

• 50 % de 40 € → \_\_\_\_\_

• 25 % de 10 € → \_\_\_\_\_

• 20 % de 35 € → \_\_\_\_\_

**Exercice 4 :** Calcule le prix à payer après réduction.

• prix initial : 50 € / réduction 10 % → \_\_\_\_\_

• prix initial : 100 € / réduction 20 % → \_\_\_\_\_

• prix initial : 200 € / réduction 25 % → \_\_\_\_\_

• prix initial : 120 € / réduction 50 % → \_\_\_\_\_

• prix initial : 40 € / réduction 25 % → \_\_\_\_\_

• prix initial : 148 € / réduction 25 % → \_\_\_\_\_

**Exercice 5 :** Quel est le pourcentage de réduction par rapport à la somme initiale ?

• prix initial : 500 € / réduction 100 € → \_\_\_\_\_

• prix initial : 450 € / réduction 225 € → \_\_\_\_\_

• prix initial : 60 € / réduction 15 € → \_\_\_\_\_

• prix initial : 70 € / réduction 7€ → \_\_\_\_\_