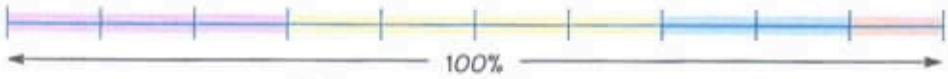
Prénom : _____ Date : _____

Organisation et gestion de données : Les pourcentages

CM2 — Fiche d'exercices

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 € → _____
- 10 % de 300 € → _____
- 25 % de 10 € → _____
- 25 % de 40 € → _____
- 50 % de 40 € → _____
- 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€ → _____