

Problèmes mathématiques

- 1) J'achète une robe qui coûte 76€, la caissière applique la réduction de -25%, combien avez-vous payé ?

- 2) J'achète des nouveaux skis à 260€, la caissière applique la réduction de -10%, combien avez-vous payé ?

- 3) J'achète une montre à 300€, la caissière applique la réduction de -80%, combien avez-vous payé ?

- 4) J'achète un nouveau téléphone, le prix de base était de 250€ et vous avez payé 200€ : de combien était le pourcentage de réduction ?

- 5) J'achète un nouveau pantalon, le prix de base était de 50€ et vous avez payé 45€ : de combien était le pourcentage de réduction ?

Solutions : Problèmes mathématiques

→ Il existe différentes façons d'arriver au bon résultat, ici un exemple de calcul vous est donné

1) J'achète une robe qui coûte 76€, la caissière applique la réduction de -25%, combien avez-vous payé ? **57€**

$$- 76 / 4 = 19 \quad 76 - 19 = 57$$

2) J'achète des nouveaux skis à 260€, la caissière applique la réduction de -10%, combien avez-vous payé ? **234 €**

$$- 260 / 10 = 26 \quad 260 - 26 = 234$$

3) J'achète une montre à 300€, la caissière applique la réduction de -80%, combien avez-vous payé ? **60€**

$$- 300 / 10 = 30 \quad 30 \times 8 = 240 \quad 300 - 240 = 60$$

4) J'achète un nouveau téléphone, le prix de base était de 250€ et vous avez payé 200€ : de combien était le pourcentage de réduction ? **20%**

$$- 50 \text{ € en moins par rapport au prix de départ, } 50\text{€ est } 1/5^{\text{ème}} \text{ du prix de départ : } 1/5^{\text{ème}} = 20\%$$

5) J'achète un nouveau pantalon, le prix de base était de 50€ et vous avez payé 45€ : de combien était le pourcentage de réduction ? **10%**

$$- 5 \text{ € en moins par rapport au prix de départ, } 5\text{€ est } 1/10^{\text{ème}} \text{ du prix de départ : } 1/10^{\text{ème}} = 10\%$$