

Exercice 41 p.136

- 41 Parmi les 28 élèves d'une classe, 25 % sont externes.
- Combien y a-t-il d'externes ?

" 25 % = un quart "

Prendre 25 % d'une quantité revient à la diviser par 4.

Le quart de 28 est 7. Il y a sept élèves externes.

Exercice 42 p.136

- 42 Durant les soldes, le prix d'un pull est passé de 50 € à 40 €.
- La remise a-t-elle été de 10 % ou de 20 % ?

La remise a été de 10 € sur un prix initial de 50 €. Cela revient à une remise de 20 € sur 100 €. La remise a donc été de 20 %.

Prendre 10 % d'une quantité revient à la diviser par 10.

Prendre 20 % d'une quantité revient à la diviser par 10 puis à la multiplier par 2.

Exercice 44 p.136

- 44 Un pantalon dont le prix initial était de 110 € est soldé à -20 %.
- Quel est son prix soldé ?

10% de 110 € : 11 €

20% de 110 € : 22 €

110 - 22 = 88 €