

Exercice 1

Sur 400 employés d'une société, 14 % sont des femmes. Combien y a-t-il de femmes ?

400 × 0,14 = 56. Il y a 56 femmes.

Exercice 2

Sur 184 véhicules livrés, 46 sont tombés en panne la 1^e année. Quel pourcentage de véhicules sont tombés en panne la première année ?

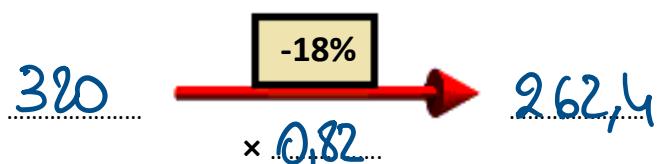
$\frac{46}{184} = 0,25$ donc 25%

Exercice 3 : Compléter

Valeur de départ	Action	Je multiplie par	Résultat
300 €	Je calcule 18 %	1 × 0,18	54
300 €	J'augmente de 18 %	1 × 1,18	354
300 €	Je diminue de 18 %	1 × 0,82	246

Exercice 4 Un article de 400 € augmente de 25 %. Calculer le nouveau prix.

400 × 1,25 = 500

Exercice 5 Calculer le nouveau prix et compléter le schéma

$320 \times 0,82 = 262,4$