

Exercice 1

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

④  $400 \times 0,14 = 56$ . Il y a 56 femmes

Exercice 2

Sur 184 véhicules livrés, 46 sont tombés en panne la 1<sup>re</sup> année. Quel pourcentage de véhicules sont tombés en panne la première année ?

④  $\frac{46}{184} = 0,25$  donc 25%

Exercice 3 : Compléter

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

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

④  $400 \times 1,25 = 500$

Exercice 5 Calculer le nouveau prix et compléter le schéma

④

320 €

-18%

262,40 €

320

→ -18% → 262,4

$\times 0,82$

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