

*Compétence : calculer un pourcentage*

**Exercice n°1** Parmi les 15 joueurs d'une équipe de rugby, 3 ont plus de 25 ans.

Exprimer la proportion de joueurs de plus de 25 ans dans cette équipe sous forme d'une fraction simplifiée puis sous la forme d'un pourcentage.

**Exercice n°2** QCM Entoure la (ou les) bonne(s) réponse(s)

		a	b	c
1	Pour calculer 12% de 150, j'effectue :	$\frac{12 \times 100}{150}$	$\frac{12 \times 150}{100}$	$12 \times \frac{150}{100}$
2	Sur un parking, on compte 384 voitures, dont 24 rouges. <b>Le pourcentage de voitures rouges</b> est de :	6,25%	24%	0,0625%
3	Rémi a utilisé 25% de ses 36 jours de congés, <b>il lui reste :</b>	11 jours de congés	9 jours de congés	27 jours de congés

**Exercice n°3** Un congrès de scientifiques est divisé en deux commissions. Dans la première commission de 20 personnes, il y a 15% de femmes. Dans la deuxième commission de 60 personnes, il y a 25% de femmes.

Quel est le pourcentage de femmes dans ce congrès ?

**Exercice n°4** Complète les tableaux de proportionnalité en calculant a et b

a	6
7	2

8	16
b	3

*Compétence : calculer un pourcentage*

**Exercice n°1** Parmi les 15 joueurs d'une équipe de rugby, 3 ont plus de 25 ans.

Exprimer la proportion de joueurs de plus de 25 ans dans cette équipe sous forme d'une fraction simplifiée puis sous la forme d'un pourcentage.

**Exercice n°2** QCM Entoure la (ou les) bonne(s) réponse(s)

		a	b	c
1	Pour calculer 12% de 150, j'effectue :	$\frac{12 \times 100}{150}$	$\frac{12 \times 150}{100}$	$12 \times \frac{150}{100}$
2	Sur un parking, on compte 384 voitures, dont 24 rouges. <b>Le pourcentage de voitures rouges</b> est de :	6,25%	24%	0,0625%
3	Rémi a utilisé 25% de ses 36 jours de congés, <b>il lui reste :</b>	11 jours de congés	9 jours de congés	27 jours de congés

**Exercice n°3** Un congrès de scientifiques est divisé en deux commissions. Dans la première commission de 20 personnes, il y a 15% de femmes. Dans la deuxième commission de 60 personnes, il y a 25% de femmes.

Quel est le pourcentage de femmes dans ce congrès ?

**Exercice n°4** Complète les tableaux de proportionnalité en calculant a et b

a	6
7	2

8	16
b	3