

Auto-évaluation 3 page 7

Sésamath

Maths 2de



Dans une entreprise, on a :

	Ouvriers	Secrétaires	Cadres
Hommes	39	0	7
Femmes	13	4	3

- 1 Calculer la proportion d'ouvriers.
- 2 Quelle est la fréquence en pourcentage
 - 1 de femmes dans l'entreprise?
 - 2 de cadres hommes dans l'entreprise?
- 3 Comparer le pourcentage de cadres parmi les hommes et parmi les femmes.

- 1 Calculer la proportion d'ouvriers.

- 1 Calculer la proportion d'ouvriers.

$$39 + 13 = 52$$

$$39 + 13 + 0 + 4 + 7 + 3 = 66$$

- 1 Calculer la proportion d'ouvriers.

$$39 + 13 = 52$$

$$39 + 13 + 0 + 4 + 7 + 3 = 66$$

Il y a 52 ouvriers dans cette entreprise qui comporte en tout 66 employés.

- 1 Calculer la proportion d'ouvriers.

$$39 + 13 = 52$$

$$39 + 13 + 0 + 4 + 7 + 3 = 66$$

Il y a 52 ouvriers dans cette entreprise qui comporte en tout 66 employés.

$$\frac{52}{66} \approx 0,79$$

il y a environ 79 % d'ouvriers dans cette entreprise.

- 2 Quelle est la fréquence en pourcentage de femmes dans l'entreprise ?

- 2 Quelle est la fréquence en pourcentage de femmes dans l'entreprise ?

$$13 + 4 + 3 = 20$$

Il y a 20 femmes dans cette entreprise.

- 2 Quelle est la fréquence en pourcentage de femmes dans l'entreprise ?

$$13 + 4 + 3 = 20$$

Il y a 20 femmes dans cette entreprise.

$$\frac{20}{66} \approx 0,30$$

Il y a environ 30 % de femmes dans cette entreprise.

- 2 Quelle est la fréquence en pourcentage de cadres hommes dans l'entreprise ?

- 2 Quelle est la fréquence en pourcentage de cadres hommes dans l'entreprise ?

$$\frac{7}{66} \approx 0,11$$

- 2 Quelle est la fréquence en pourcentage de cadres hommes dans l'entreprise ?

$$\frac{7}{66} \approx 0,11$$

Il y a environ 11 % de cadres hommes dans cette entreprise.

- 3 Comparer le pourcentage de cadres parmi les hommes et parmi les femmes.

- 3 Comparer le pourcentage de cadres parmi les hommes et parmi les femmes.

Parmi les 46 hommes, il y a 7 cadres.

- 3 Comparer le pourcentage de cadres parmi les hommes et parmi les femmes.

Parmi les 46 hommes, il y a 7 cadres.

$$\frac{7}{46} \approx 0,152$$

Il y a environ 15 % de cadres parmi les hommes.

- 3 Comparer le pourcentage de cadres parmi les hommes et parmi les femmes.

Parmi les 46 hommes, il y a 7 cadres.

$$\frac{7}{46} \approx 0,152$$

Il y a environ 15 % de cadres parmi les hommes.

Parmi les 20 femmes, il y a 3 cadres.

- 3 Comparer le pourcentage de cadres parmi les hommes et parmi les femmes.

Parmi les 46 hommes, il y a 7 cadres.

$$\frac{7}{46} \approx 0,152$$

Il y a environ 15 % de cadres parmi les hommes.

Parmi les 20 femmes, il y a 3 cadres.

$$\frac{3}{20} = 0,15$$

Il y a 15 % de cadres parmi les femmes.

- 3 Comparer le pourcentage de cadres parmi les hommes et parmi les femmes.

Parmi les 46 hommes, il y a 7 cadres.

$$\frac{7}{46} \approx 0,152$$

Il y a environ 15 % de cadres parmi les hommes.

Parmi les 20 femmes, il y a 3 cadres.

$$\frac{3}{20} = 0,15$$

Il y a 15 % de cadres parmi les femmes.

La proportion de cadres est quasiment la même chez les hommes que chez les femmes.