

pondération 1

Question 10

Une entreprise compte 1 200 personnes dont 504 femmes. Il n'y a que 3 catégories de personnel : « ouvriers », « agents de maîtrise » et « cadres ». Il y a 408 hommes dans la catégorie « ouvriers » et 144 femmes dans la catégorie « agents de maîtrise ». Les « cadres » représentent 20 % du personnel et les « ouvriers » (hommes et femmes) représentent la moitié de l'effectif total de l'entreprise.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. La catégorie « agents de maîtrise » est la moins nombreuse.		✓
B. Dans la catégorie « cadres », les femmes sont majoritaires.	✓	
C. Il y a plus de 300 « agents de maîtrise ».	✓	
D. 20 % des hommes sont des « agents de maîtrise ».		✓

Corrigé

- **A. FAUX** – Ouvriers 600, cadres 240, agents de maîtrise 1200 – 600 – 240 = 360 : les cadres sont les moins nombreux.
- **B. VRAI** – Femmes cadres : 504 – 192 – 144 = 168 (ouvrières : 600 – 408 = 192) ; hommes cadres : 240 – 168 = 72. Les femmes sont majoritaires.
- **C. VRAI** – 360 agents de maîtrise > 300.
- **D. FAUX** – Hommes agents de maîtrise : 360 – 144 = 216 sur 696 hommes, soit environ 31 %, pas 20 %.