



7. Une pâtisserie vend 16 tartes.

La moitié sont des tartes aux pommes.  **$1/2 \text{ de } 16 = 8 \text{ tartes aux pommes}$**

Le quart sont des tartes aux bleuets.  **$1/4 \text{ de } 16 = 4 \text{ tartes aux bleuets}$**

Combien de tartes ne sont ni aux pommes ni aux bleuets ?

Montre ton travail.  **$8 + 4 = 12$  ; et  $16 - 12 = 4$**

**4 tartes ne sont ni aux pommes, ni aux bleuets.**

8. 5 représente  $\frac{1}{4}$  d'un ensemble.

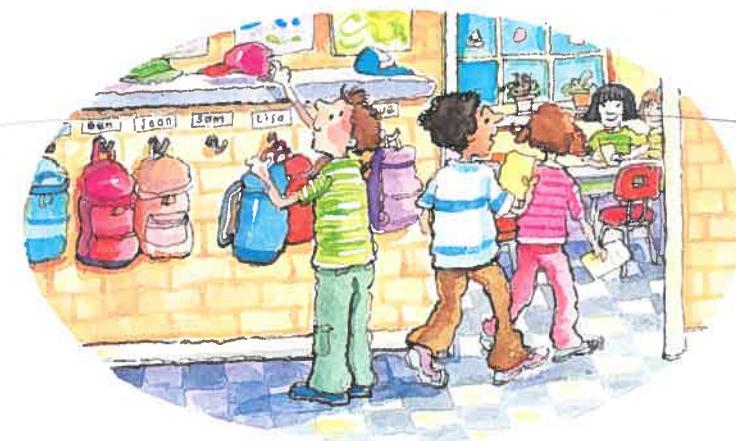
Combien y a-t-il d'éléments dans cet ensemble ?  **$5 = 1/4 \text{ de } 20$**

9. Il y a 10 garçons dans une classe.

Deux cinquièmes de la classe sont des garçons.

Combien d'élèves y a-t-il dans la classe ?  **$10 = 2/5 \text{ de } 25$**

Comment le sais-tu ?



10. Quand  $\frac{1}{2}$  d'un ensemble est-il moins grand que  $\frac{1}{3}$  d'un autre ensemble ?

Quand  $\frac{1}{2}$  d'un ensemble est-il plus grand que  $\frac{1}{3}$  d'un autre ensemble ?

Explique tes réponses à l'aide de dessins.

11. Quand  $\frac{1}{4}$  d'un groupe d'enfants n'est-il pas égal à  $\frac{1}{4}$  d'un autre groupe d'enfants ?

Explique ton raisonnement à l'aide de dessins, de nombres et de mots.

### Réfléchis

Quand peux-tu vouloir trouver une fraction d'un ensemble en dehors de la classe ?