

22 Dans une école secondaire, 75 % des filles sont âgées de 15 ans ou plus, soit 168 filles.

Les filles et les garçons de l'école sont dans le rapport 14 : 11.

Combien y a-t-il d'élèves dans cette école?

Résultat : Dans cette école, il y a 400 élèves.

- ▶ 4 points : *Démarche complète acceptable et résultat exact.*
- ▶ 3 points : *Démarche complète acceptable, mais résultat inexact en raison d'une erreur de calcul ou de transcription.*
- ▶ 2 points : *Démarche partielle acceptable.
L'élève a trouvé le nombre de filles dans l'école, soit 224.*
- ▶ 0 point : *Démarche absente ou erronée.*

23 Un vendeur reçoit une commission de 150 \$ pour la vente d'un mobilier de salle à dîner. La commission du vendeur représente 2 % du prix du mobilier, taxes de 13 % non comprises.

Quel est le prix de vente du mobilier, incluant les taxes?

Résultat : Le prix du mobilier, incluant les taxes, est de 8475 \$.

- ▶ 4 points : *Démarche complète acceptable et résultat exact.*
- ▶ 3 points : *Démarche complète acceptable, mais résultat inexact en raison d'une erreur de calcul ou de transcription.*
- ▶ 0 point : *Démarche absente ou erronée.*