

Problèmes (Méthode de substitution).

1. Eddie a acheté pour la rentrée scolaire un total de 16 manuels et cahiers. Il a 3 fois plus de cahiers que de manuels. Combien de manuels et combien de cahiers a-t-il achetés ?

2. Patrick possède 2 fois plus de cartes de baseball que Daniel. Ensemble, ils en ont 186. Combien chacun en a-t-il ?

3. Le périmètre d'un rectangle est de 48 cm. La longueur de ce rectangle est le double de la largeur. Quelles sont les dimensions du rectangle ?

4. Élisabeth a cinq ans de plus que le double de l'âge de son frère André. Ensemble, ils ont 17 ans. Quel âge chacun a-t-il ?

Méthode d'addition

1. Louise s'achète 2 chandails et 3 pantalons pour 181 \$. Au même magasin, son ami paie 252 \$ pour s'acheter 3 chandails et 4 pantalons de même qualité. Quel est le prix d'un chandail ?

3. Pour assister à un concert rock avec ses amis, Josée a payé 214 \$ pour 4 billets au balcon et 3 billets au parterre. Éric, pour sa part, a payé 208 \$ pour 5 billets au balcon et 2 billets au parterre. Combien Mélanie a-t-elle payé pour 2 billets au parterre à ce concert ?