

Nom : _____

Date : _____

Les équations algébriques - x représente

1.

a) m fois 6	c) un nombre moins 4, divisé par 5
b) y diminué de 9	d) 8 fois un nombre, plus 7

2. Dans un jeu de cartes, un soleil vaut x points et un sourire vaut 3 points. Samuel marque 20 points. Il a 4 sourires et 2 soleils.

Combien de points un soleil vaut-il?

3. Samantha a 16 disques compacts. Elle en a 4 de plus que Marlène.

Combien de disques compacts Marlène a-t-elle?

4. Si Juni double le nombre de bandes dessinées qu'il a en ce moment, il en aura. Combien de bandes dessinées Juni a-t-il en ce moment?

5. André a perdu 15 cartes de hockey. Il lui en reste 37.

Combien avait-il de cartes de hockey au départ?

6. Abba a acheté 15 DVD pour 255 \$. On lui a vendu tous ces DVD au même prix.

7. Sophie partage 35 bonbons à parts égales entre les membres de son groupe d'amis. Chaque personne reçoit cinq bonbons.

8. Jacques a 57 casse-têtes de mathématiques. Il en garde 9 pour lui-même et partage le reste à parts égales entre ses huit amis.