

**8** Trouvez la valeur de  $x$  dans chacune des équations suivantes :

a)  $3(x - 15) = 6x + 3$

b)  $\frac{2x}{5} = 10$

**11** À l'école Saint-Thomas, il y a 220 élèves en deuxième secondaire. Parmi ces élèves, on compte 121 filles.

**Quel est le pourcentage de garçons en deuxième secondaire à cette école?**

**12** Jean achète une bicyclette qui vaut 239,95 \$.

Il doit aussi payer une taxe de 13,95 % sur ce montant.

**Trouvez le montant de la taxe à payer.**

**8** a) -16  
b) 25

**11** Il y a 45 % de garçons en deuxième secondaire.

**12** Le montant de la taxe à payer est de 33,47 \$.