



**44** L'abscisse du point A est 1,25.

L'abscisse du point B est -0,5.

L'abscisse du point C est 1,75.

$$AB = 1,25 - (-0,5) = 1,25 + 0,5 = 1,75 \quad \leftarrow -0,5 < 1,25$$

$$BC = 1,75 - (-0,5) = 1,75 + 0,5 = 2,25 \quad \leftarrow -0,5 < 1,75$$

$$CA = 1,75 - 1,25 = 0,5 \quad \leftarrow 1,25 < 1,75$$

### 77 Traduire par une expression

Chercher • Calculer • Communiquer

Traduire chaque phrase par une expression algébrique, puis calculer cette expression.

**a.** La somme de 7 et de l'opposé de 11.

**b.** La somme de -8 et de la différence entre -5 et 3.

**c.** La différence entre la somme de -6 et 4 et la somme de 8 et -2.

a.  $7 + (-11) = \boxed{-4}$

b.  $(-8) + (-5 - 3) = (-8) + ((-5) + (-3)) = (-8) + (-8) = \boxed{-16}$

c.  $\underbrace{(-6 + 4)}_{-2} - \underbrace{(8 + (-2))}_6 = (-2) - 6 = (-2) + (-6) = \boxed{-8}$