

Conceptos previos

- 1 Resuelve la ecuación:

$$\left| \frac{2x-5}{x+2} \right| = 1$$

Resolvemos:

- 2 En el distrito de Chivay en Arequipa un día soleado tuvo  $10^{\circ}\text{C}$  de temperatura y por la noche se soportó un frío con temperatura mínima de  $-11^{\circ}\text{C}$ . ¿Cuántos  $^{\circ}\text{C}$  disminuyó la temperatura?

Resolvemos:

- 3 En cierta ciudad la temperatura ambiental se incrementa en  $10^{\circ}\text{C}$  por las mañanas y se reduce en  $7^{\circ}\text{C}$  por la tarde. Si el lunes amanece con  $15^{\circ}\text{C}$ , ¿cuál será la temperatura al amanecer del día viernes?

Resolvemos:

- 4 Unos montañistas suben hoy 550m; mañana descienden 650m y pasado mañana ascienden otra vez 180m. Si inicialmente estuvieron a una altura de 3850m sobre el nivel del mar, ¿a qué altura sobre el nivel del mar se encuentran ahora?

Resolvemos: