

## Je consolide mes acquis

### 37 Lecture graphique

1.  $h(-2) = -1$ ,  $h(0) = 3$  et  $h(1) = 5$
2. L'antécédent de 3 est 0, celui de 1 est  $-1$  et celui de 5 est 1.

### 38 Images

- a)  $f(-3) = -16$    b)  $f\left(\frac{1}{3}\right) = \frac{2}{3}$   
c)  $f\left(-\frac{3}{4}\right) = -\frac{19}{4}$    d)  $f(2) = 9$

### 39 Antécédents

- a) L'antécédent de 2 est  $\frac{3}{4}$ .  
b) L'antécédent de  $-4$  est  $\frac{9}{4}$ .  
c) L'antécédent de  $\frac{1}{2}$  est  $\frac{9}{8}$ .  
d) L'antécédent de  $-\frac{5}{3}$  est  $\frac{5}{3}$ .

### 40 Équations

- a)  $\mathcal{S} = \{-2\}$    b)  $\mathcal{S} = \left\{-\frac{3}{2}\right\}$   
c)  $\mathcal{S} = \{1\}$    d)  $\mathcal{S} = \left\{\frac{3}{44}\right\}$

### 41 Coordonnées

A(2;1), B(1;-1), C(-3;-2), D(-1;2) et E(1;-3)