

# “Números enteros”

ODC: Resolver ejercicios con  
números enteros

ODC: Resolver ejercicios con números enteros

Para comenzar...

Resuelve los siguientes ejercicios combinados.

a.  $[-6 + (-14) + 2] + [(-10) + (10)]$

b.  $20 - (-10) + 56 - 13 + (-43)$

ODC: Resolver ejercicios con números enteros

## 1. Calcula las operaciones.

a.  $(-15) - 18 + (-30)$

b.  $12 + (-20) - (-10)$

c.  $12 - 15 + (-9) - (-15) - 12$

d.  $(-10) + (-8) + 7 - 6 + (-12) - 0$

ODC: Resolver ejercicios con números enteros

## 2. Resuelve las siguientes adiciones

a.  $-45 + (-23) =$

b.  $28 + (-13) =$

c.  $-56 + 45 =$

d.  $-36 + 15 =$

e.  $-68 + (-47) =$

f.  $34 + (-12) =$

g.  $72 + 23 =$

h.  $-24 + (-87) =$

ODC: Resolver ejercicios con números enteros

### 3. Resuelve las siguientes sustracciones

a.  $54 - 23 =$

b.  $-45 - (-76) =$

c.  $28 - (-23) =$

d.  $-32 - (-53) =$

e.  $85 - 64 =$

f.  $57 - (-84) =$

g.  $-93 - 79 =$

h.  $-78 - (-42) =$

ODC: Resolver ejercicios con números enteros

#### 4. Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones.

a.  $45 - (-32) + (-12) - (-7) =$

b.  $22 - (-7 + (-12) - 19) + 13 =$

c.  $98 + (-67) - (32) + (-12) - 5 =$

d.  $65 - 45 + (-8) - (-43) + 7 =$

e.  $43 - (-12) + (-8) + 40 - 53 =$

f.  $-77 + [-56 - 65 - 54 + (-8)] =$

## 5. Resuelve los siguientes problemas.

a. En un juego, Patricia obtiene 7 puntos a favor y 5 en contra; mientras que, Francisca alcanza 6 puntos a favor y 2 en contra. ¿Cuál de las dos es la ganadora del juego?

b. Un termómetro marca  $8^{\circ}\text{C}$  a las once de la noche de cierto día, y a las tres de la madrugada del siguiente día marca  $-5^{\circ}\text{C}$ . ¿Cuántos grados descendió la temperatura?

c. En abril, Felipe abrió una cuenta en un banco en la que depositó \$ 300 000. Los movimientos del mes fueron los siguientes: Pago automático: \$ 15 347; Compra del supermercado: \$ 57 490; Cobro por mantención: \$ 350; Depósito de: \$ 120 000. ¿Cuál es el saldo de Felipe a fin de mes?

ODC: Resolver ejercicios con números enteros

## Para terminar...

Completa los cuadrados mágicos.

Recuerda que la suma de las columnas y de las filas debe ser la misma.

a.

-10		-6
	-4	
-2		2

b.

12		4
-8	0	
		-12