

# “Números enteros”

ODC: Resolver ejercicios con  
números enteros

## Para empezar...

Ana María tiene \$ 30 000 en su cuenta vista y retira \$ 18 000 para un pago.

Luego el banco paga un cheque de \$ 26 000 con cargo a la cuenta de Ana María y finalmente le descuentan una comisión, por mantenimiento de la cuenta, equivalente a \$ 2500.

¿Cuál es el saldo de su cuenta?

## Suma de números enteros.

Para sumar números enteros:

- Si los sumandos son del mismo signo, se suman los valores absolutos y se conserva el signo.
- Si los sumandos son de distinto signo, se restan los valores absolutos (al mayor le restamos el menor) y se conserva el signo del número de mayor valor absoluto.

## A practicar.

### 1. Resuelve las adiciones de números enteros.

a)  $7 + 5$

b)  $(-8) + (-2)$

c)  $(-12) + (-5)$

d)  $18 + (-11)$

e)  $8 + (-3)$

f)  $9 + (-14)$

g)  $(-12) + 18$

h)  $(-13) + (-5) + (-6)$

ODC: Resolver ejercicios con números enteros

A practicar.

2. Resuelve las sustracciones de números enteros.

a.  $12 - (-9)$

b.  $(-6) - 9$

c.  $(-3) - 4$

d.  $4 - (-5)$

e.  $(-3) - (-4)$

f.  $18 - 6$

g.  $(-12) - (-8)$

ODC: Resolver ejercicios con números enteros

### 3. Resuelve los ejercicios combinados de números enteros.

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

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

ODC: Resolver ejercicios con números enteros

4. Resuelve según corresponda, en forma ordenada y encierra el resultado:

a)  $35 - 24 - 18 + 11 =$

b)  $(-4) + (-8) - (-6) - (-2) =$

c)  $[-6 + (-14) + 2] + [(-10) + (10)]$

d)  $20 - (-10) + 56 - 13 + (-43)$

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