

Ecuaciones

ODC: Resolver ecuaciones

ODC: Resolver ecuaciones.

π

Para comenzar
Resolución de ecuaciones.

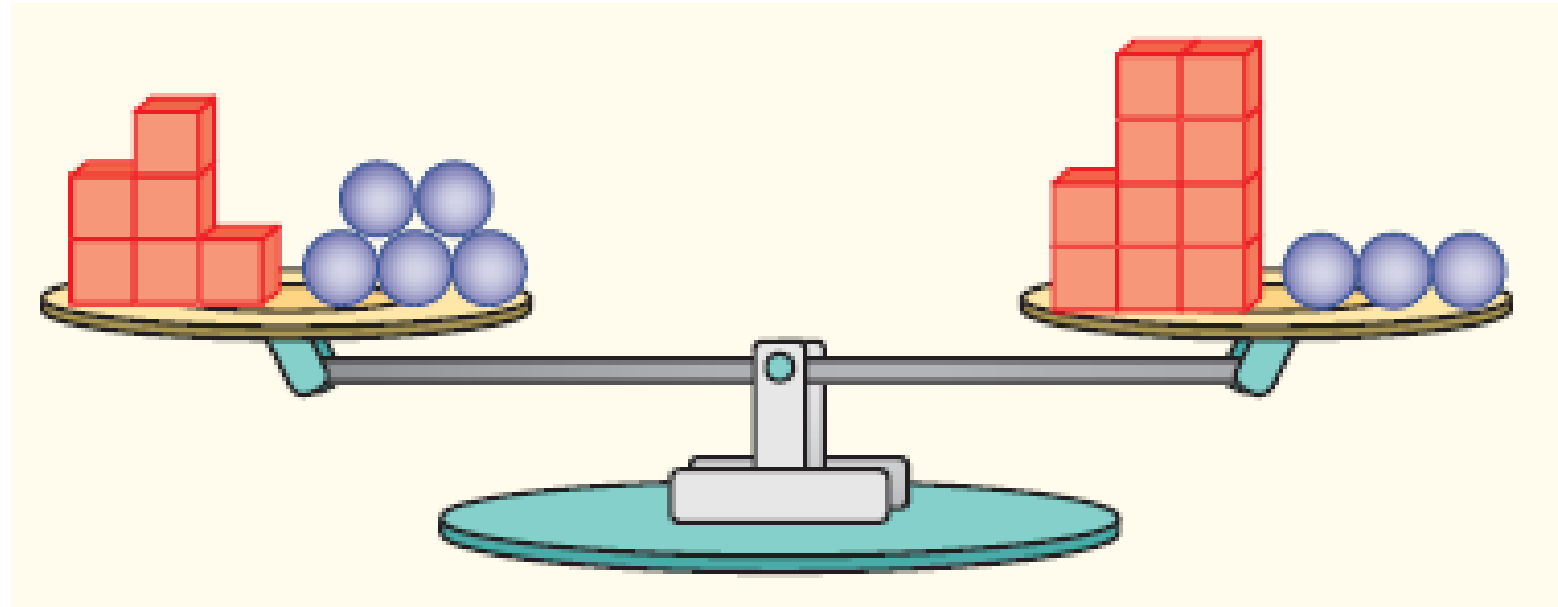
a. $x + 17 = 39$

c. $2x + 8 = 26$

b. $x - 15 = 52$

d. $\frac{x}{2} + 12 = 20$

Determina a cuántas esferas equivale un cubo.



1. Resuelve las siguientes ecuaciones.

a. $x + 36 = 50$

c. $x + 18 = 46$

e. $x - 13 = 56$

b. $x + 14 = 36$

d. $x - 16 = 48$

f. $x - 25 = 38$

2. Resuelve las siguientes ecuaciones.

a. $2x + 6 = 30$

c. $4x - 9 = 23$

e. $3x + 3 = 30$

b. $5x + 7 = 22$

d. $6x - 8 = 22$

f. $8x - 5 = 19$

3. Resuelve las siguientes ecuaciones.

a. $\frac{x}{2} + 8 = 14$

c. $\frac{x}{4} - 3 = 2$

e. $\frac{x}{5} - 2 = 4$

b. $\frac{x}{3} + 2 = 17$

d. $\frac{x}{2} - 6 = 3$

f. $\frac{x}{2} - 6 = 18$

4. Relaciona cada ecuación en la columna A, con la solución en la columna B. Para ello, anota en la columna B la letra correspondiente.

	Columna A	Columna B
a.	$n + 5 = 12$	_____ 4
b.	$z - 3 = 25$	_____ 8
c.	$2n + 1 = 9$	_____ 7
d.	$3w - 7 = 11$	_____ 28
e.	$5m + 15 = 55$	_____ 6

ODC: Resolver ecuaciones.

Para terminar.

π

Completa la tabla según la información que corresponda a cada caso.

Enunciado	Ecuación	Valor incógnita
	$4x + 3 = 7$	
El doble de un número aumentado en dos es igual a 20.		
La suma de un número con 42 es igual a la diferencia entre 320 y 240.		
	$8p - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$	$p = 9$