

# Ecuaciones simples con suma y resta

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Puntaje: \_\_\_\_\_

---

**1.**

Resuelve la ecuación  $x+3=8$ .

1.  $x=6$

2.  $x=5$

3.  $x=11$

**2.**

Encuentra el valor de  $y$  en  $y-4=2$ .

1.  $y=6$

2.  $y=-2$

3.  $y=2$

**3.**

¿Qué número hace verdadera la igualdad  $n+1=4$ ?

1.  $n=5$

2.  $n=3$

3.  $n=4$

4.  $n=2$

**4.**

Completa mentalmente: si  $a-2=7$ , entonces  $a$  vale...

1. 9

2. 5

3. 7

4. 10

**5.**

¿Cuál es la operación correcta para resolver  $m+6=10$ ?

1. Sumar 6 a ambos lados

2. Restar 10 a ambos lados

3. Restar 6 a ambos lados

4. Multiplicar por 6

**6.**

Elige la solución correcta de  $p-3=5$ .

1.  $p=8$

2.  $p=2$

3.  $p=15$

**7.**

¿Qué valor de  $k$  cumple  $k+5=5$ ?

1.  $k=10$

2.  $k=0$

3.  $k=5$

4.  $k=-5$

**8.**

Una caja tenía algunos lápices. Si al quitar 2 quedan 6, la ecuación es  $x-2=6$ . ¿Cuánto vale  $x$ ?

1.  $x=4$

2.  $x=6$

3.  $x=8$

4.  $x=12$

**9.**

¿Cuál de estas comprobaciones muestra que  $r=7$  es solución de  $r-1=6$ ?

1.  $7-1=6$

2.  $7+1=6$

3.  $6-1=7$

**10.**

Resuelve  $b+9=12$ .

1.  $b=1$

2.  $b=21$

3.  $b=3$

4.  $b=-3$

**11.**

Si  $c-7=0$ , ¿qué valor tiene  $c$ ?

1.  $c=7$

2.  $c=0$

3.  $c=-7$

**12.**

¿Qué ecuación tiene como solución  $x=4$ ?

1.  $x+2=8$

2.  $x-4=4$

3.  $x+5=9$

4.  $x-1=5$

**13.**

Observa la ecuación  $t+4=1$ . ¿Cuál es su solución?

1.  $t=-3$

2.  $t=3$

3.  $t=-5$

4.  $t=5$

**14.**

En  $z-2=-3$ , el valor de  $z$  es:

1.  $-1$

2.  $-5$

3.  $1$

**15.**

Un juego empieza con cierta cantidad de puntos. Si gana 3 puntos y llega a 0, se cumple  $p+3=0$ . ¿Cuánto valía  $p$  al inicio?

1.  $p=3$

2.  $p=-3$

3.  $p=0$

4.  $p=-6$

**16.**

¿Cuál de estas ecuaciones se resuelve sumando 5 a ambos lados?

1.  $x+5=9$

2.  $x-5=9$

3.  $x+2=5$

4.  $x-1=4$

**17.**

Elige la ecuación que representa: "un número al que se le resta 6 da 2".

1.  $x+6=2$

2.  $6-x=2$

3.  $x-6=2$

4.  $x-2=6$

**18.**

Si alguien resolvió  $x+7=10$  y dijo que  $x=17$ , ¿qué hizo mal?

1. Debió restar 7, no sumarlo

2. Debió multiplicar por 7

3. Debió cambiar el 10 por 0

**19.**

Compara estas soluciones para  $x-4=3$ :

• Solución 1:  $x=7$

• Solución 2:  $x=-1$

¿Cuál es correcta?

1. Solo la solución 1

2. Solo la solución 2

3. Las dos soluciones

4. Ninguna solución

**20.**

Una tarjeta de regalo tenía cierto saldo. Después de usar \$4, quedaron \$9. Si  $s-4=9$ , ¿cuál era el saldo inicial  $s$ ?

1.  $s=5$

2.  $s=13$

3.  $s=9$

4.  $s=14$