



FICHAS PARA PRIMARIA

TERCERO ALGEBRA



CONSTRUIMOS ECUACIONES CON ADICIÓN

Los albañiles construyen todo tipo de viviendas, para esa labor usan todo tipo de herramientas, como: lampa, martillo, carretilla y serrucho. Así como ellos, el día de hoy tú vas a construir, pero no casas, sino «ecuaciones» y tus herramientas serán las siguientes:

- * Números
- * Variables
- * Signos (+)
- * Signos (=)



Actividades

Condiciones:

$$A = \{ 1; 3, 5; 7; 8; 9 \}$$

$$B = \{ c, a, f, e \}$$

- 1 Construye la ecuación y calcula el valor de la variable.

$$\underbrace{\quad}_{\text{variable}} + \underbrace{\quad}_{\text{número par}} = \underbrace{\quad}_{\text{número mayor}}$$

Resolución:

$$\underbrace{\quad}_{\text{variable}} + \underbrace{\quad}_{\text{número par}} = \underbrace{\quad}_{\text{número mayor}}$$

De A:	De B:	9 -
$\underline{\quad} + 8 = 9$	$f + 8 = 9$	$\frac{8}{1}$
	$f = 9 - 8$	

Rpta.: $f = 1$

Condiciones:

$$A = \{ e, v, a \}$$

$$B = \{ 13; 15; 16; 19; 39 \}$$

- 2 Construye la ecuación y calcula el valor de la variable.

$$\underbrace{\quad}_{\text{número menor}} + \underbrace{\quad}_{\text{variable}} = \underbrace{\quad}_{\text{número mayor}}$$

- 3 Con las condiciones anteriores construye la ecuación y calcula el valor de la variable.

$$\underbrace{\quad}_{\text{número impar}} + \underbrace{\quad}_{\text{número}} = \underbrace{\quad}_{\text{variable}}$$



Condiciones:

$$A = \{ m, i, p, a, n \}$$

$$B = \{ 7; 14; 21; 27; 49 \}$$



- 4 Construye la ecuación y calcula el valor de la variable.

$$\underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{variable}} + \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número menor}} = \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número mayor}}$$



Exigimos más

- 5 Con las condiciones anteriores construye la ecuación y calcula el valor de la variable.

$$\underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número par}} + \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{variable}} = \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número mayor}}$$

Resolución:

De A:

$$\underline{\quad\quad\quad} + m = \underline{\quad\quad\quad}$$

De B:

$$14 + m = 49$$

$$m = 49 - 14$$

$$49 -$$

$$\underline{14}$$

$$35$$

Rpta.: $m = 35$



$$x + 2 = 8$$

incógnita: x

$$a + 5 = 12$$

incógnita: a

- 6 Con las condiciones anteriores construye la ecuación y calcula el valor de la variable.

$$\underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número par}} + \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número impar}} = \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{variable}}$$

Condiciones:

$$A = \{ f, e, l, i, z \}$$

$$B = \{ 21, 22, 23, 41 \}$$

- 7 Construye la ecuación y calcula el valor de la variable.

$$\underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{variable}} + \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número par}} = \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número mayor}}$$

- 8 Con las condiciones anteriores construye la ecuación y calcula el valor de la variable.

$$\underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número impar}} + \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{variable}} = \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número mayor}}$$



Demuestro mis habilidades

Condiciones:

$$A = \{ m, e, n, o, s \}$$

$$B = \{ 1; 2; 4; 7; 9 \}$$

- 9 Construye la ecuación y calcula el valor de la variable.

$$\underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{variable}} + \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número menor}} = \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número mayor}}$$

- 10 Con las condiciones anteriores construye la ecuación y calcula el valor de la variable.

$$\underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número impar}} + \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{variable}} = \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número mayor}}$$

Condiciones:

$$A = \{ h, o, r, a \}$$

$$B = \{ 14; 18; 22; 25; 40 \}$$

- 11 Construye la ecuación y calcula el valor de la variable.

$$\underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{variable}} + \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número menor}} = \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número mayor}}$$

- 12 Con las condiciones anteriores, construye la ecuación y calcula el valor de la variable.

$$\underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número}} + \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{número impar}} = \underbrace{\quad\quad\quad}_{\text{variable}}$$