



# Artículos Educativos

Tercero de Primaria

RAZ. MATEMÁTICO



## DISTRIBUCIONES GRAFICAS

En estos ejercicios los números están relacionados mediante las operaciones de adición, sustracción, multiplicación o división.

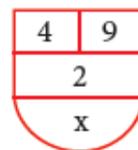
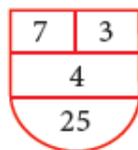
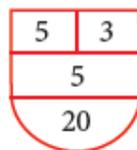
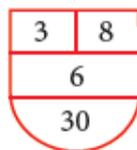
Debes observar las primeras figuras, y hacer algunos cálculos mentales para descubrir qué relación guardan entre sí los números.

Luego debes aplicar la misma relación en la última figura para encontrar el número que falta.



### Actividades

1 Calcula el valor de «x».



a) 28

b) 34

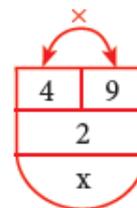
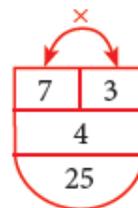
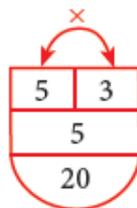
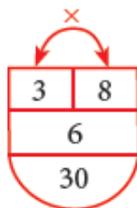
c) 36

d) 38

e) 40

Resolución:

- ❖ El número que falta está representado por «x».
- ❖ La relación que se cumple en las figuras es la siguiente:



$$3 \times 8 = 24 + \frac{6}{30}$$

$$5 \times 3 = 15 + \frac{5}{20}$$

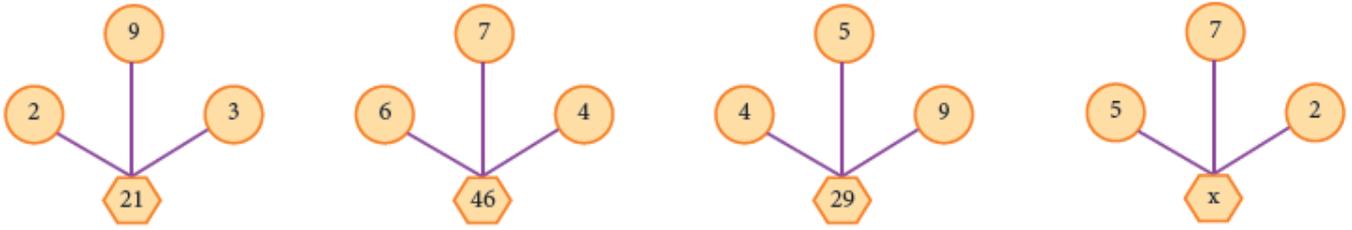
$$7 \times 3 = 21 + \frac{4}{25}$$

$$4 \times 9 = 36 + \frac{2}{x = 38}$$

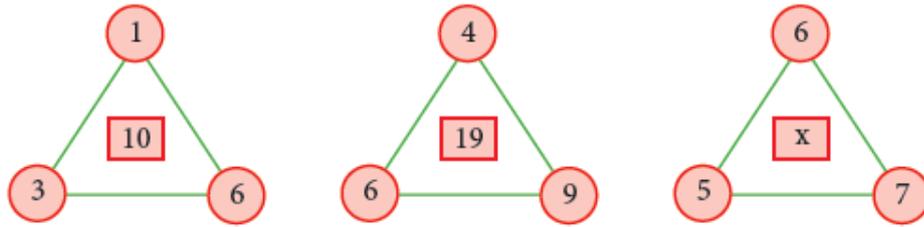


El valor de «x» es 38. (Rpta. d)

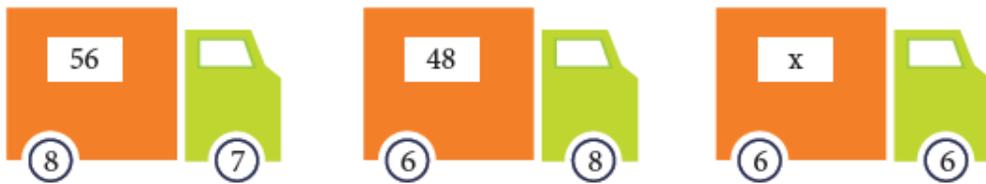
2 Calcula el valor de «x».



3 Calcula el valor de «x».

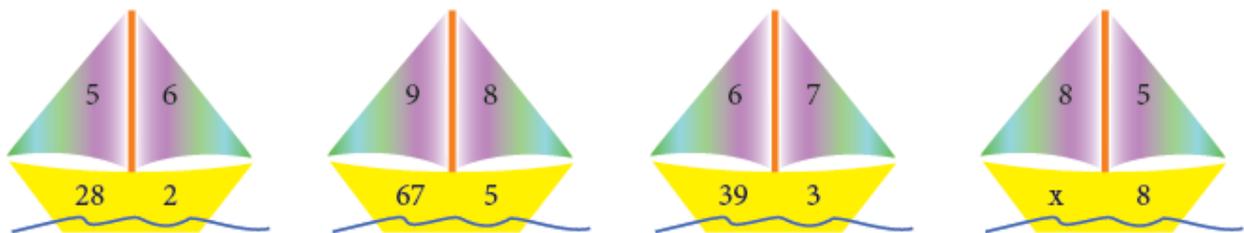


4 Calcula el valor de «x».



## Exigimos más

5 Calcula el valor de «x».



a) 32

b) 27

c) 35

d) 43

e) 38

**Resolución:**

- ❖ El número que falta está representado por «x».
- ❖ La relación que se cumple en las figuras es la siguiente

$5 \times 6 = 30$  $28 + 2 = 30$	$9 \times 8 = 72$  $67 + 5 = 72$	$6 \times 7 = 42$  $39 + 3 = 42$	$8 \times 5 = 40$  $x + 8 = 40$
--	--	--	---------------------------------------

El valor de x es 32. (Rpta. a)

6 Calcula el valor de «x».

--	--	--

7 Calcula el valor de «x».

--	--	--



8 Calcula el valor que falta en:

--	--	--	--

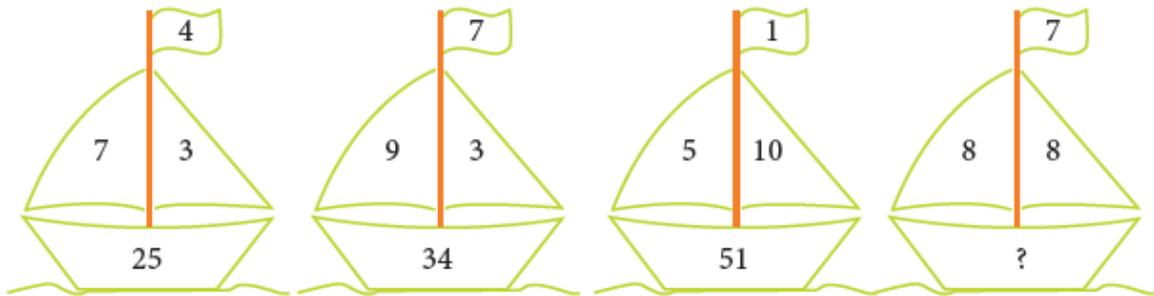


## Demuestro mis habilidades

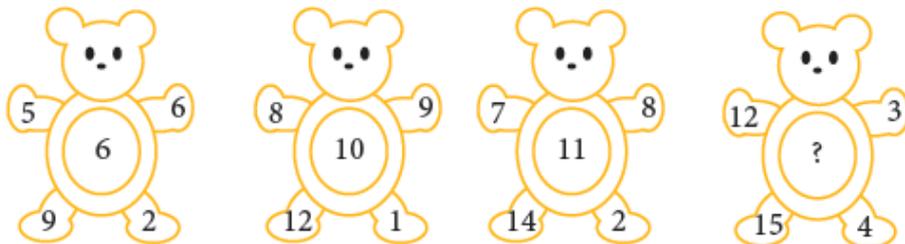
9 Calcula el valor que falta en:



10 Calcula el valor que falta en:



11 Calcula el valor que falta en:



12 Completa el número que falta.

