

PRÁCTICA

Prof. María
Conte



1. Resuelve las siguientes operaciones:

a. $-15 + (-16)$

b. $18 + (-23)$

c. $[(-13 + 15) - (12 - 18) + (20 - 3)] - 25$

 - + - -

d. $-[45 - (17 + 23) + (-15 + 8) - 16]$

 - [- + -

- [

2. Indica el nombre de la propiedad utilizada:

a. $-2 + 0 = -2$

b. $-3 + 3 = 0$

c. $139 + 7 = 7 + 139$

d. $(-25 + 31) + 7 = -25 + (31 + 7)$

3. Utiliza las propiedades de la adición para resolver las siguientes expresiones. Indica el nombre de la propiedad utilizada.

a. $-13 + \text{ } = 7 + \text{ }$

$\text{ } = \text{ }$

b. $(-25 + \text{ }) + 10 = \text{ } + (-7 + \text{ })$

$\text{ } + \text{ } = \text{ } + \text{ }$

$\text{ } = \text{ }$

LIVEWORKSHEETS

c. $-24 + \boxed{} = 0$

d. $-7 + \boxed{} = -7$

4. Calcula el valor numérico de las siguientes expresiones para los valores dados.

a) $x + y$ para $x = -75$; $y = 36$

$\boxed{} + \boxed{}$

b) $-a + (-b)$ para $a = -16$ y $b = 18$

$\boxed{} + \boxed{}$

5. Resuelve los siguientes problemas.

a. Arquímedes, el matemático, nació en Grecia y murió en el año 212 a. C. Si vivió 75 años, ¿en qué año nació?

b. En la ciudad de Panamá se registró una temperatura de 24°C , y en la ciudad de Bogotá, una temperatura de -3°C .
¿Cuál es la diferencia de temperaturas entre ambas ciudades?

$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$

