



Nombre del Estudiante: _____

ACTIVIDAD N° 08

1 Resolver las siguientes operaciones entre números enteros.

- a. $(-4) + 5 - (-4)$
- b. $(-6) - (-8) - (-1)$
- c. $5 - (-3) + (-4)$
- d. $20 + (-3 - 5) + (-3) - (-2)$
- e. $10 - (-3) - 4 - (3 - 4)$
- f. $2 + (-2) - (13 - 4) + 9$
- g. $(-4) - 5 + (3 + 1) - (-1)$
- h. $(-3) - 3 + (-2 + 5) - (2 + 1)$

2 Determinar el valor numérico de las siguientes expresiones algebraicas teniendo en cuenta los valores asignados a cada letra en el recuadro.

$$a = 2, \quad b = 3, \quad c = 5, \quad m = 8, \quad h = 4$$

- 1. $2ab$
- 2. $3b + 2m$
- 3. $\frac{a+m}{2}$
- 4. $\frac{c^2 - h^2}{3}$
- 5. $b^2 - 2a$
- 6. $a^2b^2 - m^2$
- 7. $\sqrt{2m}$
- 8. $m^2 - 3h + 5a$
- 9. $2h - 3a$
- 10. $ab - 3m$