Guía de ejercitación

Sumas y restas de enteros 2do semestre 2023

1. Calcula las siguientes sumas de números enteros

a.
$$-5 + (-7) =$$

b.
$$4 + (-11) =$$

c.
$$-7 + (-2) + (8) =$$

d.
$$-3+7+(5)+(-9)=$$

e.
$$-13 + (-15) + 16 + (-4) =$$

2. Calcula las siguientes restas de números enteros.

a.
$$3 - 8 = .$$

b.
$$-9 - 5 =$$

c.
$$-4 - 13 - (-5) =$$

d.
$$-7 - 14 - (-6) - (-2) - 18 =$$

e.
$$18 - (-7) - 13 - 19 - (-7) - (5) =$$

3. Resuelve las siguientes sumas y restas de enteros.

Nivel 1.

a.
$$5 - 3 + 9 =$$
.

b.
$$-5+6-3+8-7=$$

c.
$$7-3-9+5+2-9=$$

Nivel 2.

d.
$$-5 + (-7) - (-3) + 7 - (7) =$$

e.
$$-8 - 9 - (-4) + 3 - (-5) + (-7) =$$

f.
$$(-13) + (-17) + 6 - (-2) + 1 - (+6) =$$

Nivel 3.

g.
$$-3 + (-5 + 4 - (-3)) =$$

h.
$$7 - (-5 + 6 - 9) + 5 - 7 + (4 - 17 + (-8)) =$$

i.
$$-8 + (-5 - (-4) + (-6) + 9) - (-6) + 15 + (-12 + 5 - 11 - (-16)) =$$

Nivel 4.

g.
$$-6 + (-3 + 5 - 4 + (-3 + 5)) =$$

h.
$$-(-3-(-5+(-7+4))) =$$

i.
$$9 - (+7 - 3 + (-4 - 15 + 7) - 6 - (-2 - 6 - 8 + 5)) - (-4) + (-(+(-(-8)))) =$$

Nivel 5.

g.
$$|-5+3|-4+(-7)-|-7+13-2|-1=$$

h.
$$-|-7+(-3+5-|-3+7|+5)|+(-3+9)=$$

i.
$$|5 - (-3 + 5 - |-2 + 6 - (-8 - 7 - 12 + |-3 + 9 - 10| + 5)|) - 8 + (-13 - |6 - 7 + 1|)| =$$