

NÚMEROS ENTEROS

Actividades para el 15/10/2020

RECUERDA: suma

Para sumar dos números enteros con el mismo signo: se suman (sus valores absolutos) y se deja el mismo signo. Por ejemplo:

➤ $(+8) + (+5) = +13$

➤ $(-8) + (-5) = -13$

1. Calcula tú ahora las siguientes sumas con números enteros del mismo signo.

a) $(-8) + (-12) =$

d) $(-25) + (-16) =$

g) $(+29) + (+31) =$

b) $(+15) + (+12) =$

e) $(+18) + (+23) =$

h) $(+125) + (+214) + (+316) =$

c) $(-18) + (-13) =$

f) $(-29) + (-42) =$

i) $(-148) + (-315) + (-218) =$

RECUERDA: suma

Para sumar dos números enteros con distinto signo: se restan sus valores absolutos y se antepone el signo del que tenga mayor valor absoluto. Por ejemplo:

➤ $(+3) + (-7) = -4$

➤ $(-3) + (+7) = +4$

2. Calcula tú ahora las siguientes sumas con números enteros con distinto signo.

a) $(+80) + (-20) =$

c) $(-25) + (+60) =$

e) $(-85) + (+18) =$

b) $(+70) + (-18) =$

d) $(-70) + (+10) =$

f) $(-92) + (+13) =$

RECUERDA: resta

Para restar dos números enteros: se suma al minuendo (el primer número) el opuesto del sustraendo (el segundo número).

Por ejemplo:

➤ $(+2) - (-4) = (+2) + (+4) = +6$

➤ $(+2) - (+4) = (+2) + (-4) = -2$

3. Calcula tú ahora las siguientes restas de números enteros.

a) $(+10) - (-14) =$

c) $(+4) - (-14) =$

e) $(-13) - (+15) =$

b) $(-8) - (-16) =$

d) $(+12) - (-19) =$

f) $(+21) - (-18) =$

4. Observa el ejemplo resuelto y calcula.

$$(+5) + (-3) - (-8) - (-7) = \underline{(+5) + (-3)} + \underline{(+8) + (-7)} = (+2) + (+1) = +3$$

a) $(+3) + (-2) - (-7) - (+2) =$

c) $(-7) - (-2) - (+3) + (-7) =$

b) $(-4) + (-2) - (-3) - (+4) =$

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

5. Calcula:

a) $(-8) - (-4) + (+6) - (+2) - (-9)$

b) $(+7) - (+5) + (-11) - (-9) + (+4)$

c) $(+15) + (-13) - (+12) - (-10)$

d) $(-2) - (-8) + (-4) - (-6) - (+9) + (-7)$

e) $(+12) - (-14) - (+16) + (-18) - (-20)$

6. Ejercicios 73, 74 y 75 de la página 42 del libro.

Estos ejercicios hay que subirlos a Classroom