

Recuerda:

El + delante de un paréntesis **deja** el signo del número de dentro.

El - delante de un paréntesis **cambia** el signo del número de dentro

$$+(+2) = 2$$

$$-(+4) = -4$$

$$+(-7) = -7$$

Ej. $-(-1) = +1$

Simplifica las siguientes expresiones:

a) $(+5) + (+4)$

b) $(-6) + (-3)$

c) $(+12) + (-5)$

d) $(-8) + (+3)$

e) $(+15) + (+7) + (+8)$

f) $(-16) + (-30) + (-9)$

g) $(-7) + (-43) + (+65)$

h) $(-8) + (+3) + (+5)$

Simplifica

a) $(-12) + (-5) - (-7) + (-10)$

b) $(+5) - (-8) - (+16) + (-3)$

c) $(-25) + (-49) - (-88) + (-36)$

d) $(-3) - (-7) + (-9) - (-8) - (+25) - (-34)$

Suma y resta de enteros

1. Si se puede simplifica la expresión

2. Si los dos números enteros tienen el mismo signo, súmalos y deja su signo

3. Si los dos números enteros tienen distinto signo, réstalos y pon el signo del mayor

Ej. Mismo signo:

$$+ 3 + 6 = 9$$

$$-2 - 4 = - 6$$

Ej. Distinto signo

$$3 - 5 = - 2$$

$$-3 + 4 = 1$$

Calcula (después de simplificar)

a) $(+15) - (+4)$

b) $(-6) - (-8)$

c) $(+12) - (+25)$

d) $(+12) - (-35)$

e) $(-12) - (+35)$

f) $(+48) - (+48)$

a) $(+5) + (+4)$

b) $(-6) + (-3)$

c) $(+2) + (-5)$

d) $(-2) - (+5)$

e) $(-3) - (-4)$

f) $(+4) - (+4)$

Simplifica y luego calcula

a) $(+8) + (-3) - (-2)$

b) $(-3) - (-9) + (-4)$

c) $(-2) - (-5) - (+3)$

d) $(-3) - (-7) + (-6) - (-5)$

Simplifica y luego calcula

a) $7 - (32 - 45) - 6 + (12 - 45)$

b) $-(-5 + 7) - (4 - (-6)) + 12$

c) $(9 - 4) - (6 - 2) + (12 - 4) - (7 - 9)$

d) $(3 - 6) + (4 - 3) - (8 - 5) - 3$

e) $20 - (30 - 37) + (18 - 25) - (-7) - (+20)$