

Nombre: _____

Fecha: _____

Nivel II

NÚMEROS ENTEROS: Suma y resta de números enteros**1. Completa:**a) Si me dan 3 y me dan 2, gano $5 \rightarrow +5$

b) Si me dan 8 y me quitan 3, gano _____

c) Si me dan 5 y me quitan 7, pierdo _____

d) Si me quitan 3 y me dan 7, gano $4 \rightarrow +4$ e) Si me quitan 3 y me dan 1, pierdo $2 \rightarrow -2$

f) Si me quitan 4 y me quitan 3, pierdo _____

2. Completa:

a) Si me dan 5 y me dan 6, _____

b) Si me dan 9 y me quitan 3, _____

c) Si me dan 3 y me quitan 5, _____

d) Si me quitan 6 y me dan 2, _____

e) Si me quitan 3 y me dan 9, _____

f) Si me quitan 3 y me quitan 4, _____

3. Completa como en el ejemplo a):a) $+6 + 7 = +13$

Si me dan 6 y me dan 7, gano 13

f) $+7 - 7 = \dots$

Si me dan 7 y me quitan 7,

b) $+9 - 3 = \dots$

Si me dan 9 y me quitan 3,

g) $-6 - 2 = \dots$

Si me quitan 6 y me quitan 2,

c) $+3 - 5 = \dots$

Si me dan 3 y me quitan 5,

h) $+7 - 3 = \dots$

Si me dan 7 y me quitan 3,

d) $-4 + 6 = \dots$

Si me quitan 4 y me dan 6,

i) $-4 - 4 = \dots$

Si me quitan 4 y me quitan 4,

e) $-3 - 5 = \dots$

Si me quitan 3 y me quitan 5,

j) $-2 + 9 = \dots$

Si me quitan 2 y me dan 9, ...

**4. Calcula:**a) $+3 + 7 =$ b) $+8 - 5 =$ c) $-3 - 4 =$ d) $+4 + 6 =$ e) $+8 - 10 =$ f) $-9 + 5 =$ g) $-4 + 2 =$ h) $-5 - 1 =$ i) $+2 - 2 =$ **5. Calcula:**a) $+9 - 4 =$ b) $-2 + 6 =$ c) $-1 - 3 =$ d) $+8 - 9 =$ e) $-7 + 2 =$ f) $-6 - 6 =$ g) $+5 - 11 =$ h) $-4 + 4 =$ i) $-4 - 3 =$ j) $+3 - 7 =$ k) $-8 + 5 =$ l) $-2 - 3 =$ m) $+10 - 8 =$ n) $-10 + 8 =$ ñ) $-7 - 1 =$ **6. Calcula:**a) $3 + 10 =$ b) $13 - 11 =$ c) $-3 - 8 =$ d) $4 + 6 =$ e) $-5 - 5 =$ f) $12 - 8 =$ g) $6 - 12 =$ h) $11 - 4 =$ i) $8 - 13 =$ j) $-5 - 7 =$ k) $-8 + 8 =$ l) $8 + 5 =$ m) $-9 + 3 =$ n) $18 - 13 =$ ñ) $-1 - 1 =$ o) $2 - 8 =$ p) $-3 + 12 =$ q) $11 - 19 =$

Sumas y restas de varios números enteros

- Para sumar o restar más de dos números enteros pueden agruparse los negativos por un lado y los positivos por otro, y después hacer la operación que resulte.



1. Realiza las siguientes operaciones con números enteros:

- a) $+ 6 + 7 + 2 = +13 + 2 = +15$
- b) $+ 5 + 6 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $- 2 - 3 - 7 = -5 - 7 = -12$
- d) $+ 4 + 8 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$
- e) $- 5 - 8 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
- f) $- 7 - 7 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Realiza las siguientes operaciones con números enteros:

- a) $+ 2 + 7 + 6 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $- 6 - 4 - 7 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $+ 4 + 6 + 8 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$
- d) $+ 8 + 5 + 7 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$
- e) $- 3 - 6 - 9 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$
- f) $- 1 - 7 - 5 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. En las siguientes sumas y restas, escribe primero los números positivos y después los negativos, como en el ejemplo (no es necesario que realices la operación final):

Ejemplo: $6 + 4 - 3 + 5 - 7 = \underline{6} + \underline{4} - \underline{3} + \underline{5} - \underline{7} = \underline{6} + \underline{4} + \underline{5} - \underline{3} - \underline{7} =$

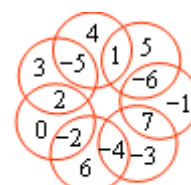
- a) $- 5 + 3 + 2 - 4 + 7 =$
- b) $8 - 7 + 5 - 8 - 1 =$
- c) $- 4 - 6 + 8 - 1 =$
- d) $5 + 9 + 3 - 2 + 1 =$
- e) $- 4 + 2 + 7 - 9 =$
- f) $- 5 - 2 + 7 + 4 - 3 =$

4. Realiza las siguientes operaciones agrupando los números positivos por un lado y los negativos por otro (como en el ejemplo):

Ejemplo:

- $6 + 4 - 3 + 5 - 7 = \underline{6} + \underline{4} - \underline{3} + \underline{5} - \underline{7} = \underline{6} + \underline{4} + \underline{5} - \underline{3} - \underline{7} = +13 - 10 = +3$
- $\underline{7} + \underline{3} - \underline{8} + \underline{4} - \underline{9} = \underline{7} + \underline{3} + \underline{4} - \underline{8} - \underline{9} = \underline{14} - \underline{17} = -3$

- a) $10 + 2 - 6 - 8 =$
- b) $6 - 3 + 6 - 7 =$
- c) $4 - 6 + 5 - 2 =$
- d) $- 4 + 6 - 7 - 4 =$
- e) $4 - 3 + 6 =$
- f) $- 7 + 12 - 1 - 2 =$
- g) $- 6 + 4 - 7 + 3 =$



Logra que cada círculo sume 0

5. Realiza las siguientes operaciones como en el ejercicio anterior.

- a) $5 + 7 - 2 - 4 =$
- b) $2 - 6 + 4 - 9 =$
- c) $9 - 6 - 7 + 2 =$
- d) $- 4 - 5 + 3 + 8 =$
- e) $- 8 + 2 - 7 + 6 =$
- f) $- 1 + 5 + 6 - 7 =$
- g) $- 4 - 9 + 6 + 2 =$
- g) $12 - 5 + 2 - 9 =$