



3° CICLO DE E.P.O.  
OBJETIVO: 13. SUMAR Y RESTAR NÚMEROS ENTEROS

I.E.S. Torre Almirante  
Dpto. de Matemáticas

---

**TENER DINERO, DEBER DINERO**

Rubén tiene 65 euros = + 65

Óscar debe 32 euros = - 32

Eva debe 48 euros = - 48

Laura tiene 25 euros = + 25

Rubén tiene 65 euros y gasta 40. Por tanto, le quedan 25 euros. Es decir:

$$65 - 40 = 25$$

Laura tiene 25 euros y gasta 40. Por tanto, deja a deber 15. Es decir:

$$+25 - 40 = -15$$

1) Eva debe 48 euros y paga 30. Por tanto, debe todavía 30 euros. Es decir:

$$-48 + 30 = \dots\dots\dots$$

2) Óscar debe 32 euros y paga 50 euros. Por tanto, le quedan 18 euros. Es decir:

.....

Podemos resumir en la siguiente tabla los cuatro tipos que podemos encontrarnos:

<i>Operación</i>	<i>Hay que</i>	<i>Y poner el signo....</i>	<i>Resultado</i>
$3 + 4 =$	sumarlos	+	7
$-3 + 4 =$	restarlos	del mayor	1
$3 - 4 =$	restarlos	del mayor	-1
$-4 - 3 =$	sumarlos	-	-7



**3º CICLO DE E.P.O.**  
**OBJETIVO: 13. SUMAR Y RESTAR NÚMEROS ENTEROS**

I.E.S. Torre Almirante  
Dpto. de Matemáticas

---

**3) Une con flechas:**

Debo 20 y me perdonan 10

$$20 - 10 = 10$$

Tengo 20 y me gasto 10

$$20 + 10 = 30$$

Debo 20 y pago 10

$$-20 - (-10) = -10$$

Tengo 20 y me dan 10

$$-20 + 10 = -10$$

**Blas**

No tiene dinero : 0 euros.

Le dan 38 euros :  $0 + 38 = 38$  euros.

Se gasta 15 euros:  $38 - 15 = 23$  euros.

Se gasta 40 euros:  $23 - 40 = -17$  euros.

Le rebajan 5 euros:  $-17 - (-5) = -12$  euros.

Paga lo que debe con 50 euros:  $-12 + 50 = 38$  euros.

**4) LINA**

Tiene 6 euros: .....

Le dan 44 euros:.....

Se gasta 100 euros:.....

Se gasta 20 euros:.....

Le rebajan 20 euros:.....

Paga lo que debe con 100 euros:.....

**5) JULIA**

Debe 20 cromos: -20

Su amiga le perdona 15: .....

Compra 10 y le da a su amiga lo que le debe: .....



**3° CICLO DE E.P.O.**  
**OBJETIVO: 13. SUMAR Y RESTAR NÚMEROS ENTEROS**

I.E.S. Torre Almirante  
Dpto. de Matemáticas

---

Se queda con : .....

6) ALFONSO

Debe 7 canicas: .....

Su amigo le perdona 3: .....

Compra 10 y devuelve lo que debe: .....

Se queda con: .....

**EL ASCENSOR**

7) Completa la siguiente tabla de los botones que te puedes encontrar en cualquier ascensor.

<i>Si el ascensor está en</i>	<i>Escribimos</i>
<b>Planta baja</b>	<b>0</b>
<b>Primera planta</b>	<b>+1</b>
<b>Segunda planta</b>	.....
<b>Sótano dos</b>	<b>-2</b>
<b>Sótano tres</b>	.....
<b>Quinta planta</b>	.....
<b>Sótano uno</b>	.....
<b>Octava planta</b>	.....
<b>Sótano cuarto</b>	.....



**3º CICLO DE E.P.O.**  
**OBJETIVO: 13. SUMAR Y RESTAR NÚMEROS ENTEROS**

I.E.S. Torre Almirante  
Dpto. de Matemáticas

**8) Completa la siguiente tabla:**

El ascensor está en	Sube (+) o baja (-)	Llega a
+3	+3	
+4	-1	
-2	-2	
+9	-2	
+5	-3	
-4	+2	
0	+6	
0	-3	
-5	+5	
0	+5	
+2	+5	
+4	-6	
-4	+2	
-3	+5	
+8	-7	
-1	+9	
	+3	+6
	-4	
	-5	
	-7	
	+8	
	0	
	+6	+6
+2		+5
-1		0
-3		+2
+8		+7
+8		-2
-2		+5
+6		0

**9) Realiza las siguientes operaciones:**

<u>+ y +</u>	<u>+ y -</u>	<u>- y +</u>	<u>- y -</u>
$8 + 7 = \dots\dots$	$8 - 7 = \dots\dots$	$-6 + 8 = \dots\dots$	$-6 - (-3) = -6+3= \dots\dots$
$7 + 9 = \dots\dots$	$20 - 6 = \dots\dots$	$-6 + 3 = \dots\dots$	$-40 - (-20) = -4+20= \dots\dots$
$6 + 4 = \dots\dots$	$4 - 7 = \dots\dots$	$-6 + 1 = \dots\dots$	$-10 - (-3) = -10+3= \dots\dots$
$3 + 8 = \dots\dots$	$5 - 20 = \dots\dots$	$-6 + 20 = \dots\dots$	$-8 - (-4) = -8+4= \dots\dots$



**3° CICLO DE E.P.O.**  
**OBJETIVO: 13. SUMAR Y RESTAR NÚMEROS ENTEROS**

I.E.S. Torre Almirante  
Dpto. de Matemáticas

---

**10) Opera:**

**10.1)  $6 + 8 + 13 - (-12) + 16 - 20 =$**

**10.2)  $7 - 6 - (-10) - (-14) - 38 + 2 =$**

**10.3)  $-17 + 7 - 6 - 15 - 8 - (-19) =$**

**10.4)  $-15 - 10 - 12 + 16 + 13 + 18 + 21 =$**

**10.5)  $22 + 11 + 16 - 13 - (-12) - (-15) =$**

**10.6)  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 - (-21) =$**

**10.7)  $7 - 8 + 6 - (-7) + 10 - 20 - 14 =$**

**10.8)  $100 - 300 - 500 - (-800) =$**

**10.9)  $-90 + 80 + 70 - 60 - 50 + 40 - 30 + 20 =$**