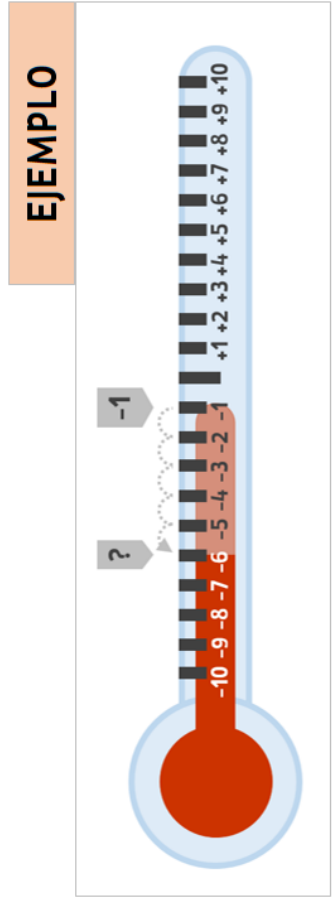


INSTRUCCIONES

1. Se imprimen 4 piezas
2. La tira de valores del termómetro se imprime sobre transparencia
3. La tira roja oscura indica la temperatura más baja
4. La tira roja clara indica la temperatura más alta
5. Las tiras rojas se doblan para ajustarse a los valores de temperatura indicados en cada ejercicio



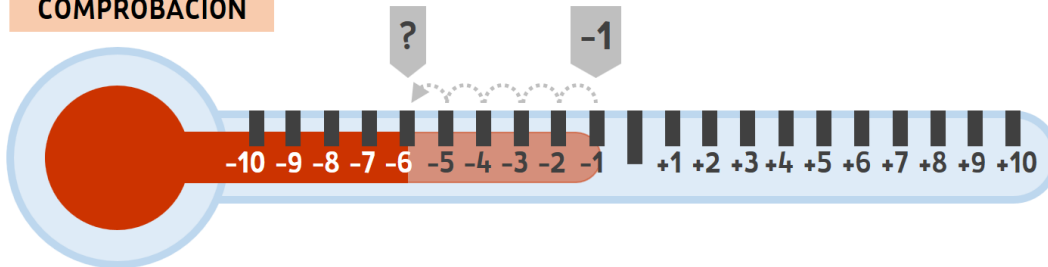


Enteros (sumas y restas)

SUMA/RESTA ENTEROS **REGLA N° 1** "Igual signo, se suman y signo del mayor"

EJEMPLO	OPERACIÓN MATEMÁTICA
1. La temperatura inicial era de 1° C bajo cero	1
2. La temperatura inicial era de 1° C bajo cero	-1
3. Han bajado 5 grados	-1 -
4. Han bajado 5 grados	-1 - 5
RESULTADO:	-1 - 5 = -6
SOLUCIÓN:	La temperatura final es de -6° C

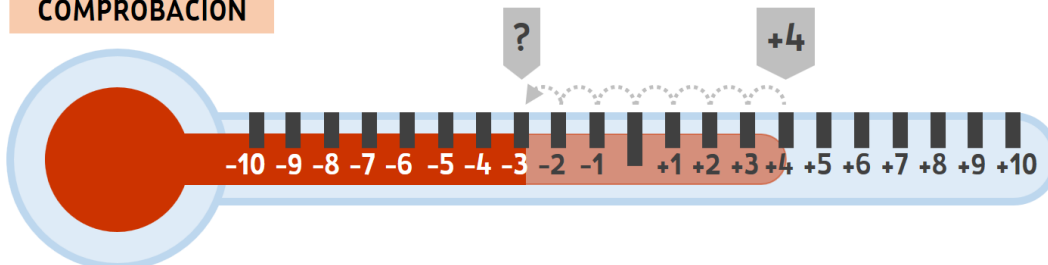
COMPROBACIÓN



SUMA/RESTA ENTEROS **REGLA N° 2** "Distinto signo, se restan y signo del mayor"

EJEMPLO	OPERACIÓN MATEMÁTICA
1. La temperatura inicial era de 4° C sobre cero	4
2. La temperatura inicial era de 4° C sobre cero	+4
3. Han bajado 7 grados	+4 -
4. Han bajado 7 grados	+4 - 7
RESULTADO:	+4 - 7 = -3
SOLUCIÓN:	La temperatura final es de -3° C

COMPROBACIÓN



**REGLA: Nunca se escriben dos signos juntos****SUMA/RESTA**

Igual signo -> se suman y signo del mayor

Distinto signo -> se restan y signo del mayor

1. Expresa en lenguaje matemático y calcula:

- a. Estamos a -2° y sube la temperatura 7 grados
- b. Estamos a -3° y baja la temperatura 5 grados
- c. Estamos a 1° y baja la temperatura 6 grados
- d. Estamos a 5° y sube la temperatura 4 grados

2. Expresa en lenguaje matemático y calcula:

- a. Estamos a -6° y baja la temperatura 3 grados
- b. Estamos a 8° y baja la temperatura 5 grados
- c. Estamos a -7° y sube la temperatura 9 grados
- d. Estamos a 1° y sube la temperatura 4 grados

3. Calcula:

- a. $-5 + 1 =$
- b. $-5 - 1 =$
- c. $+5 - 1 =$
- d. $+5 + 1 =$

4. Calcula:

- a. $+8 - 2 =$
- b. $+8 + 2 =$
- c. $-8 - 2 =$
- d. $-8 + 2 =$

5. Calcula:

- a. $-3 + 4 =$
- b. $+3 + 4 =$
- c. $-3 - 4 =$
- d. $+3 - 4 =$