

1. Expressa mitjançant els nombres enters les situacions següents:

15 graus sota zero

He perdut 20 €

Fa 10 anys

L'any 255 aC

He avançat 120 metres

Tinc un deute de 100 €

He reculat 300 metres

L'avió vola a 8500 metres d'altitud

2. Ordena de petit a grans els següents nombres +2, -1, -2, -5, +5, -3, 0, -8, 12, -9:

< < < < < < < < <

3. Calcula la distància que separa un globus que està situat a 652 m d'altitud d'un submarí situat a 55 m per sota del nivell del mar.

4. En una ciutat a les sis del matí el termòmetre marcava -10°C i a les 12 hores marcava 4°C . Quina ha estat la variació de la temperatura en graus?
5. Visc al 3r pis d'un edifici, he baixat 5 pisos per anar a la bugaderia, després n'he pujat 1 per anar al pàrquing i seguidament he pujat sis pisos per anar a veure als meus pares. A quin pis viuen?
6. Calcula el resultat de les següents operacions (pots utilitzar la regla numèrica i pensa en avançar i retrocedir):

$6 - 3 =$

$-4 + 1 =$

$8 - 50 =$

$-1 - 12 =$

$7 - 9 =$

$-6 + 7 =$

$1 - 10 =$

$-9 + 3 =$

$-5 - 24 =$

$-9 + 14 =$

$5 + 9 =$

$-2 - 9 =$

$3 + 6 =$

$8 - 5 =$

$-10 - 7 =$

$10 + 8 =$

$-4 - 1 =$

$-6 - 3 =$

$-8 + 5 =$

$12 - 14 =$