

Concepte d'Enter



1. Dibuixa una recta numèrica i representa els nombres;
0, +1, -4, -6, +8, -3 i +2.



2. Com representaries quatre graus centígrads sota zero?

I dos graus sobre zero?

3. Pensa on està cada nombre en la recta i escriu el signe < o >.

• +2 ○ +5

• -3 ○ -2

• +1 ○ -3

• 0 ○ -4

• +4 ○ 0

• -5 ○ +1

• -2 ○ +2

• -1 ○ -6

4. Com expressaries aquestes situacions amb nombres enters?
D'aquí a 15 anys.

Fa 30 anys.

Una mosca pot volar fins a 553 metres per sobre del nivell del mar.

He guanyat 3 €.

He retrocedit 5 m.

He perdut 250€.

La cova subterrània es troba a 500m sota el nivell del mar.

La temperatura més baixa registrada en tot al món es troba les valls de l'Antàrtida, on s'han enregistrat fins a 100 graus Celsius sota 0.

Per fer la pizza, el forn ha d'estar a dos cents graus.

Per congelar la carn, el congelador ha d'estar a divuit graus sota zero.

Va néixer l'any 1998

Va morir l'any 254 a.C.

He pujat 5 graons.

He baixat 3 graons.

He baixat 6 pisos.

He pujat 5 pisos.

L'any 450 a.C.

L'any del teu naixement.

Fa 15 anys.

Fa 100 anys.

D'aquí a 10 anys.

He gastat 10 €.

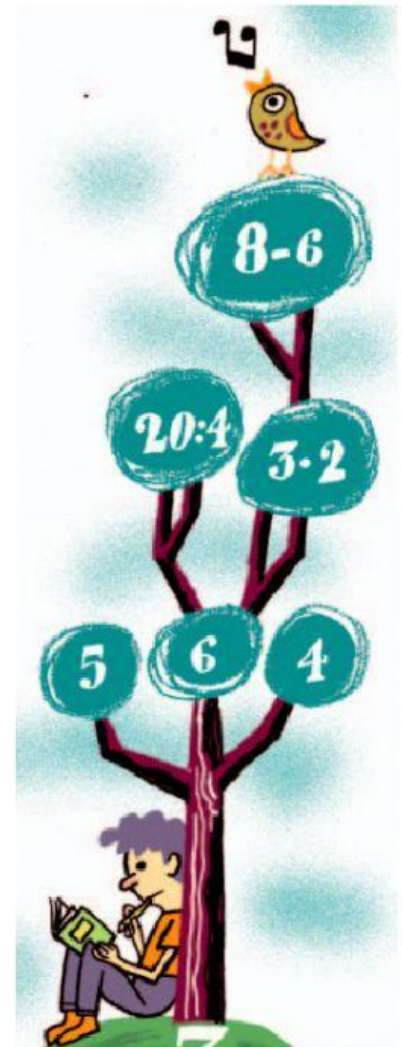
He cobrat un xec de 25 €.

Tinc un xiclet de maduixa.

Som a la planta 2 del soterrani.

Hem caminat 14 passos endarrere.

Hem caminat 5 passos endavant



He capbussat a 26 m de profunditat.

He avançat 6 caselles.

He retrocedit 10 caselles.

El termòmetre marca 2° sota zero.

El termòmetre marca 5° sobre zero.

La temperatura ha baixat 7 graus.

La temperatura ha pujat un grau.

La temperatura no ha varia.

Li he donat 2 xiclets dels meus.



5. És possible trobar un nombre enter el valor absolut del qual sigui -10?

Justifica la resposta.

6. Calcula els següents valors absoluts:

a) $|-13| =$

b) $|+56| =$

c) $|+24| =$

d) $|-32| =$

7. Si un nombre té com valor absolut el 5, i sabem que el seu signe és positiu, de quin nombre estem parlant?

8. És possible que dos nombres diferents tinguin el mateix valor absolut?

9. Quin és el nombre oposat de 10?

I de -5?

I de +450?

I de -1.258?

