



1. Representa amb nombres enters les següents situacions:
 - a. Estem a trenta-dos graus sobre zero
 - b. L'avió vola a mil cinc-cents metres sobre el nivell del mar.
 - c. El puig té una altura de vuit-cents metres.
 - d. L'estel és capaç de volar a vuitanta metres.
 - e. Em vaig trobar a terra un bitllet de 5€.
 - f. T'espero a la planta baixa.
2. Un termòmetre ha marcat les temperatures següents en °C durant set dies.
Expressa-ho en nombres enters.

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
Dos sobre zero	Cinc sobre zero	Zero graus	Tres sota zero	Dos sobre zero	Un sota zero	Dos sobre zero

3. Representa sobre la recta els nombres enters següents



4. Donats els nombres enters -7, +8, +3, -10, +6, +4, -2:
 - a. Representar'ls en la recta numèrica.





- b. Quin és el més allunyat de zero? I el més proper?

El més allunyat és

El més proper és

- c. Escribe, per a cadascun, un altre nombre situat a la mateixa distància de zero que ell.

i. -7

ii. +8

iii. +3

iv. -10

v. +6

vi. +4

vii. -2

5. Ordena.

De més petit a més gran (<)	De més gran a més petit (>)
-8, -16, +5, -2, +13, +3, -4, -9, +9, 0, +18, -10	+11, -2, +8, 0, -1, +5, -6, +3, -3, +7, -4, -9, +17

6. Escribe el signe que correspongui en cada parella de nombres enters: < o >.

a. +5 -2

b. 0 +8

c. -1 0

d. -4 +1

e. +11 +15



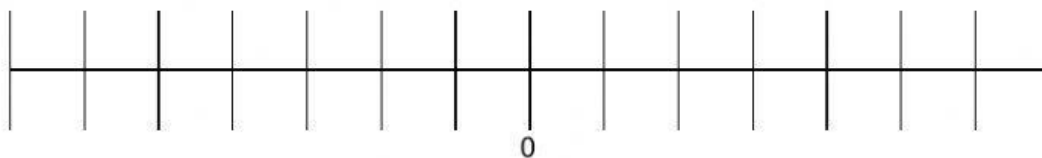
- f. +10 -9
- g. -7 -4
- h. +5 -11

7. Completa la taula següent:

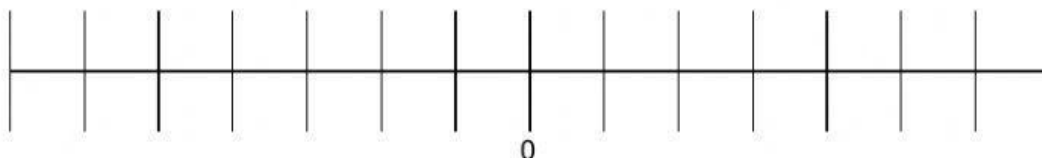
Valor absolut	Resultat	Ho llegim
$ +10 $	10	El valor absolut de +10 és 10.
$ -8 $		
	7	
$ -9 $		
		El valor absolut de -15 és 15.

8. Per a cada nombre enter, troba'n l'oposat i representa el nombre i el seu oposat en una recta numèrica.

- a. -3
L'oposat és



- b. +9
L'oposat és



- c. -9
L'oposat és





0

d. +8

L'oposat és

