

Exercicis 3.1 El conjunt dels nombres enters

1. Quin nombre enter és l'immediat posterior a +16? i a -16?
Quins són els immediats anteriors?

2. Calcula:

a) $|2|$ b) $|-8|$ c) $|+12|$ d) $|-12|$

3. Escribe dos nombres enters que tinguin el mateix valor absolut.

4. Representa a la recta numèrica els nombres enters següents:

-2 +2 -5 0 +4 +3 -1

5. Dos nombres enters oposats es troben distants 18 unitats. Quins nombres són?

6. Escribe en cada cas el signe $<$, $>$ o $=$:

a) $-2 \dots -7$ b) $|-6| \dots +6$ c) $|-3| \dots |-7|$

7. Ordena els nombres següents i representa'ls a la recta numèrica:

-8, +6, -1, +8, +3, -2, -5, +4, -12