

Nom i cognoms: _____ Data: _____

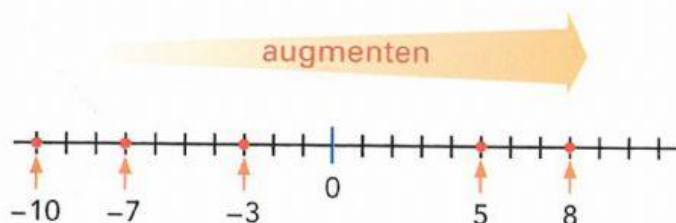
Tema 9: Nombres enters i coordenades

3-Comparació de nombres enters

Els nombres enters es poden comparar i ordenar. Una manera de fer-ho és representant-los a la recta.

Fixa't com ordenem les temperatures de la informació de la dreta:

París	8°C
Moscú	-10°C
Berlín	-3°C
Hèlsinki	-7°C
Londres	5°C



$$-10 < -7 < -3 < 5 < 8$$

De dos nombres enters, és més gran el situat més a la dreta a la recta numèrica.

Qualsevol nombre negatiu és més petit que qualsevol nombre positiu.



11 Escriu en cada cas el signe < o > que hi correspon. Fes-ho al quadern.

- 1 -2 -1 0 -12 -4 6 0 18 8 -18 -8
 7 5 -9 -24 -6 2 6 -7 -7 -5 -8 8

13 Escriu al quadern els sis termes següents de cada sèrie:

- a. -11, -9, -7, ...
- b. 8, 6, 4, ...
- c. -9, -6, -3, ...
- d. -25, -20, -15, ...

15 Indica al quadern si les frases següents són verdaderes

- a. El zero és més gran que qualsevol nombre negatiu.
- b. Un nombre negatiu és més gran que els representats a la seua dreta a la recta.
- c. Qualsevol nombre positiu és més gran que qualsevol nombre negatiu.
- d. $-5 > -3$ perquè $5 > 3$.

Simplifica

$$\frac{3 \times 2 \times 2 \times 3 \times 4 \times 15}{180} =$$