

Activitat 1

Uneix amb fletxes.

Tipus d'energia	Dóna el valor 0 al límit inferior de temperatures
Termòmetre clínic	Igual temperatura
Escala centígrada	Calor
Indica el nivell tèrmic d'un cos	Dóna el valor 0 a la temperatura de fusió del gel
Escala Kelvin	Sol tenir una escala compresa entre 35°C i 42°C
Equilibri tèrmic	Temperatura

Activitat 2

Ompler els buits.

Els nombres enters estan formats pels, els i pel

Anomenem dos nombres que estan a igual distància del 0 en la recta numèrica. Aquesta distància s'anomena dels nombres enters.

Activitat 3

La següent taula de valors ens dóna les temperatures mínimes d'un dia d'hivern a diferents ciutats europees.

Ciutats	Temperatures (°C)
Barcelona	5°
Roma	-2°
Atenes	-5°
Berlín	8°
Hèlsinki	-12°
Oslo	-15°

a) Representa aquestes dades en uns eixos de coordenades cartesianes.

b) Quines ciutats tenen temperatures per sota de 0°C?

c) Quines ciutats tenen temperatures simètriques?

d) Quina és la temperatura més baixa que s'enregistra en la taula?

Activitat 4

Fes els càlculs següents.

a) $(-3) - (+4) + (-1) - (+5)$

b) $(+7) + (-5) + (-9 + 2)$

c) $-(9 - 6) - (-3 + 8)$

d) $-15 - [3 - (-7 + 2 - 3) - 1]$

Activitat 5

Calcula.

a) $(-5) \times (+2)$

b) $0 \times (-7)$

c) $(-6) \times (-3)$

d) $(+3) \times (+5)$

e) $(-8) : (-4)$

f) $0 : (-10)$

g) $(+4) : (-4)$

h) $(+50) : (+5)$

Activitat 6

Calcula les expressions següents.

a) $6 \times (2 + 5) - (-4) \times 3 - 6 + 8$

b) $(-8) : 2 - [3 - 6 \times (2 - 5)]$