3 ELS NOMBRES ENTERS

3.1 EL CONJUNT ℤ DELS NOMBRES ENTERS

RECORDA

El conjunt ℤ dels nombres enters, el formen:

- els naturals positius;
- el zero;
- els negatius corresponents.

} ℤ

El **valor absolut** d'un enter és el nombre natural que resulta en eliminar-ne el signe, i s'expressa escrivint el nombre entre barres verticals:

$|a| \xrightarrow{\text{es llegeix}}$ valor absolut de a

1 Col·loca, en la recta numèrica següent, tots els nombres enters compresos entre –8 i +8:

2 Dels nombres següents, quin n'és el major? I el menor?

+16, –23, –8, –15, +2, +6, –9

El major n'és:

El menor n'és:

3 Ordena, de menor a major, els nombres enters següents:

–4 –2 +5 +11 –14 +8 –8

4 Quin és el nombre enter anterior a –8? I el següent?

5 Completa:

a) $|+5| =$ b) $|-7| =$ c) $|-18| =$

6 Sabent que l'oposat d'un enter és un altre enter que té el mateix valor absolut però el signe contrari, completa:

NRE. ENTER	+12	+9	–6	–15
↓	↓	↓	↓	↓
L'OPOSAT	–12			

LIVEWORKSHEETS