

## ACTIVIDAD 16: COMPARAR Y ORDENAR NÚMEROS ENTEROS

- Para **comparar números enteros** los situamos en la recta numérica; cualquier número entero es mayor que otro que esté situado a su izquierda.

*Ejemplo:* ¿Cuál es mayor:  $+8$  ó  $+12$ ? Los colocamos en la recta numérica:



## 1. Completa esta tabla:

|                 | El mayor es | El menor es |
|-----------------|-------------|-------------|
| $-11, +17, -21$ |             |             |
| $+13, +27, +18$ |             |             |
| $-29, -26, -35$ |             |             |
| $+41, -16, +9$  |             |             |

- Para **ordenar los números enteros** dibujamos una recta y la dividimos en partes iguales.
- En una de esas divisiones colocamos el 0. Los enteros positivos quedan a la derecha del 0 y los negativos a la izquierda, y cada división corresponde a un número empezando por el  $+1$  (a la derecha del 0) y por el  $-1$  (a la izquierda del 0).



## 2. Completa esta tabla:

|                                      | Forma de ordenar | Números ordenados                           |
|--------------------------------------|------------------|---|
| $0, -21, +6, -5, -9, +8, -1$         | de mayor a menor |   |
| $-6, -12, -1, -10, -7, -4, +3$       |                  | $-12 < -10 < -7 < -6 < -4 < -1 < +3$        |
| $+16, +71, -4, -2, +53, +44, +7$     | de menor a mayor |   |
| $-11, -30, +17, -6, -20, -21, +2, 0$ |                  | $+17 > +2 > 0 > -6 > -11 > -20 > -21 > -30$ |