

Obj. Comparar e identificar el orden de números a partir de rectas numéricas y tabla de valor posicional.

Observa y responde

¿Qué número es mayor, 35.600 o 31.200?

35.600 es mayor que 31.200 porque el dígito en la posición de la unidad de mil del primer número es mayor que el del segundo.

35.600

31.200

- ¿Es correcto lo que dice Francisco?, ¿por qué?

Sí

No

, porque

- ¿Qué procedimiento utilizó para comparar los números?

Recuerda que...

Entre dos números de distinta cantidad de cifras, será mayor el que tenga más cifras.

Para comparar números con igual cantidad de cifras, se puede utilizar la tabla posicional. De esta forma se compara el valor posicional de los dígitos, de izquierda a derecha, posición a posición.

Ejemplo:

DM	UM	C	D	U
3	7	0	0	0

DM	UM	C	D	U
3	9	0	0	0

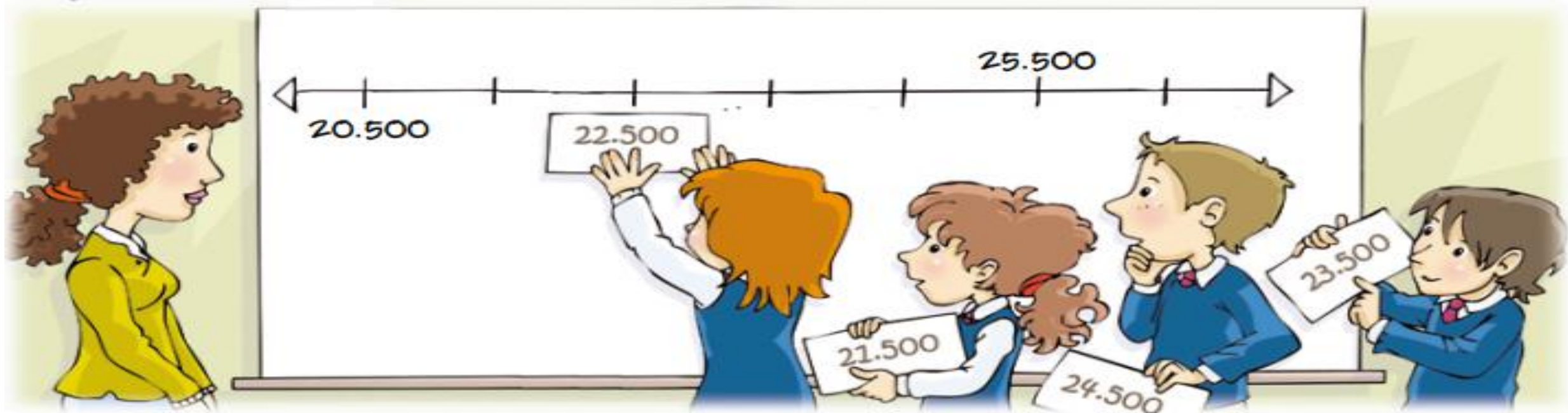
$30.000 = 30.000$

$7.000 < 9.000$

39.000 es mayor que 37.000

37.000 es menor que 39.000

Observa y responde



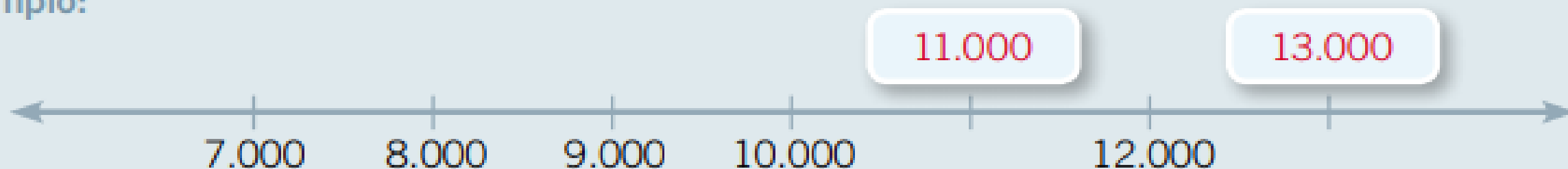
- ¿Cómo se ha graduado la recta numérica?
- ¿Hacia qué lado de la recta numérica ubicarías los números 19.500 y 17.500?, ¿por qué?
- ¿Hacia qué lado de la recta numérica los números son menores?, ¿y mayores? Explica.

Para **comparar y ordenar números**, se puede utilizar la **recta numérica**.

Un número será **menor** que otro si está ubicado a su izquierda en la **recta numérica**.

Un número será **mayor** que otro si está ubicado a su derecha en la **recta numérica**.

Ejemplo:



11.000 está a la izquierda de 12.000 y es 1.000 unidades menor. ▶ $11.000 < 12.000$

13.000 está a la derecha de 12.000 y es 1.000 unidades mayor. ▶ $13.000 > 12.000$

Por lo tanto, $11.000 < 13.000$.

Recuerda...

Que al graduar la recta numérica tiene que ir separándote la misma cantidad , de la misma manera en que se trabaja una línea de tiempo.