

Nom i cognoms: _____ Data: _____

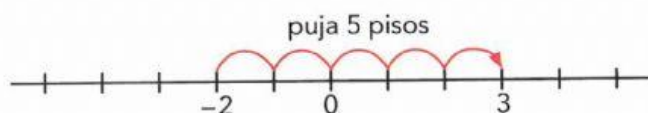
Tema 9: Nombres enters i coordenades

5-Suma de dos nombres enters

a't en les plaques d'ascensor de la dreta.

Maria és al segon soterrani (-2) i puja 5 pisos. A quin pis arriba?

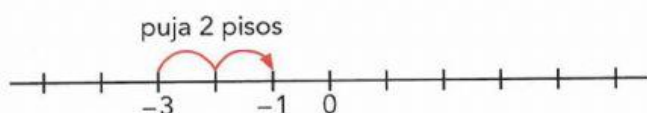
Per saber-ho hem de fer una suma: $-2 + 5$



$$-2 + 5 = 3 \rightarrow \text{Arriba al tercer pis.}$$

Andreu és al tercer soterrani (-3) i puja 2 pisos. A quin pis arriba?

Per la suma que hem de fer és aquesta: $-3 + 2$



$$-3 + 2 = -1 \rightarrow \text{Arriba al primer soterrani.}$$



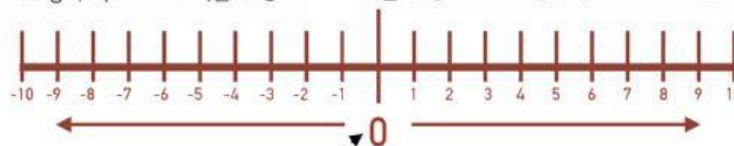
20 Dibuixa els botons de l'ascensor d'un edifici de sis pisos i quatre soterranis.

Utilitza el dibuix per contestar les preguntes següents i escriu la suma de nombres enters que correspon a cada cas:

- Joan és al primer soterrani i puja set pisos.
A quin pis arriba? *Arriba al pis*
- Helena és al quart soterrani. Si puja tres pisos, a quin pis arriba? *Arriba al pis*
- Sara és al tercer soterrani i puja tres pisos.
A quin pis arriba? *Arriba al pis*
- Carles és a la planta baixa. Si puja quatre pisos, a quin pis arriba? *Arriba al pis*

21 Resol aquestes sumes utilitzant la recta numèrica:

$$-5 + 10 \quad -1 + 1 \quad -3 + 4 \quad -12 + 6 \quad -2 + 8 \quad 0 + 7 \quad -9 + 2 \quad -4 + 1$$



Resol

$$\frac{2}{3} - \frac{3}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{3} : \frac{3}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$