

1. Expressa cada una d'aquestes situacions amb un nombre enter positiu o negatiu.

- a) La temperatura és de 4 °C davall zero.
- b) El bus està a nou metres de profunditat.
- c) La gavina vola a 15 metres d'altura.
- d) A la vidriola tinc 25 euros.

2. Observa el plafó de l'ascensor i el directori, i escriu el botó que han de prémer:

7	OPORTUNITATS
6	ESPORTS
5	PLANTA JOVE
4	CAVALLER
3	XIQUETS
2	DONA
1	PERFUMERIA
0	MÚSICA, LLIBRES
-1	S1 APARCAMENT
-2	S2 APARCAMENT
-3	S3 APARCAMENT

- a) Alexandre compra roba per al seu bebé.
- b) Anna vol comprar unes sabatilles d'esport.
- c) Gemma retira el cotxe del S3.
- d) Laia està a l'aparcament i vol comprar llibres.

3. Als grans magatzems de l'exercici anterior:

- a) Quantes plantes hi ha per damunt de la planta baixa?
- b) I per davall?
- c) Si estem al S2 i volem pujar a Oportunitats, quantes plantes hem de pujar?
- d) Susanna està a la perfumeria. Què haurà de fer per anar a la planta d'esports?

4. Escriu el signe $>$ o $<$, segons corresponga.

a) -3 -6

c) -1 $+1$

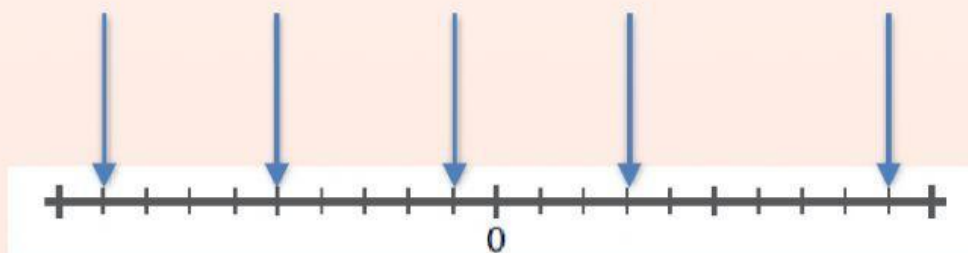
e) -7 -9

b) -9 $+3$

d) 0 -3

f) 0 $+2$

5. Quin nombre representa cada punt?



6. Escriu els nombres que hi falten.

a) $-8 < \dots < \dots < \dots < \dots < \dots < -2$

b) $+3 > \dots > \dots > \dots > \dots > \dots > -3$

c) $+5 > \dots > \dots > \dots > \dots > \dots > \dots > \dots > -4$

7. Calcula.

a) $(+5) + (+6) = \dots$

d) $(-5) + (+5) = \dots$

b) $(+3) + (-10) = \dots$

e) $(-8) + (-7) = \dots$

c) $(+25) + (+13) = \dots$

f) $(+26) + (-9) = \dots$

8. Un dofí nadava a 20 metres de profunditat i va descendir 6 metres. A quina profunditat es troba ara?

9. Aquest matí, a les huit, la temperatura era de -2°C . Han passat 6 hores i el termòmetre ha ascendit 5°C .

Quina temperatura fa ara?

Quina hora és?

10. Completa les afirmacions següents: NEGATIUS, MAJORS, POSITIUS, MENORS, ZERO.

a) Els nombres naturals precedits del signe (+) són els nombres i expressen quantitatsque 0.

b) Els nombres naturals precedits del signe (-) són els nombres.....i expressen quantitats.....que 0.

c) El nombre..... no és positiu ni negatiu.