

Module 2

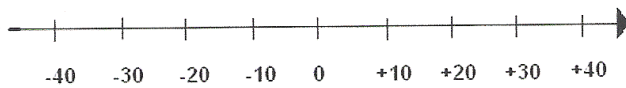
Rappel des connaissances

Module 2

Qu'est-ce qu'un nombre entier?

Révision éclair

Les *nombre entiers* sont des nombres comme +3, -5, +10, -1 et 0.  
 On met un + devant un nombre pour indiquer qu'il s'agit d'un *nombre entier positif*.  
 On met un - devant un nombre pour indiquer qu'il s'agit d'un *nombre entier négatif*.  
 On peut montrer des nombres entiers sur une droite numérique.



Le nombre entier négatif -10 est 10 unités de moins que 0.

Le nombre entier positif +30 est 30 unités de plus que 0.

Exemple 1

Représente chaque situation par un nombre entier positif ou négatif.

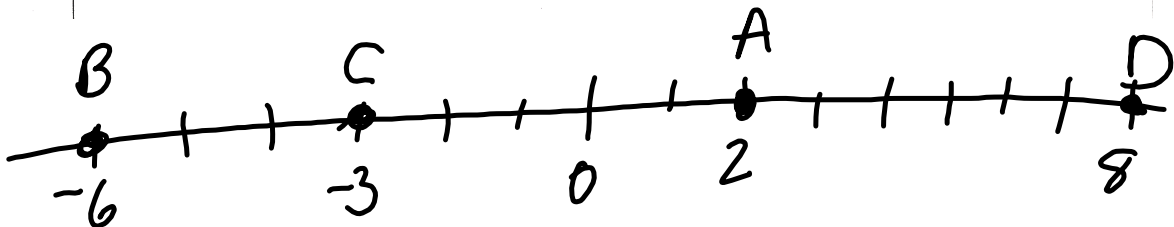
- a) Plonger à 25 m sous la surface de l'océan.    b) Une température de 15 °C

Réponses

-25 m

+15

- a) La surface de l'océan est à 0 m. La plongeuse est sous la surface de l'océan. Donc, la température est de +15 °C.  
 b) La température est supérieure à 0 °C. Donc, la plongeuse est à une profondeur de -25 m.



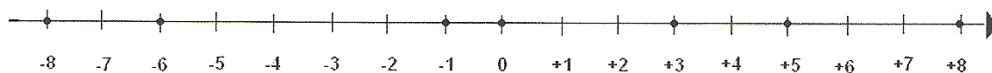
**Exemple 2**

Ordonne ces nombres entiers du plus petit au plus grand: +5, -6, +3, -8, 0, -1, +8.

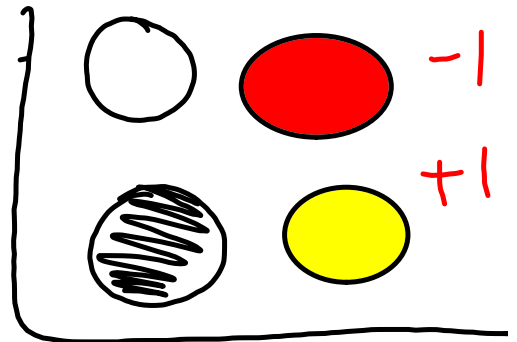
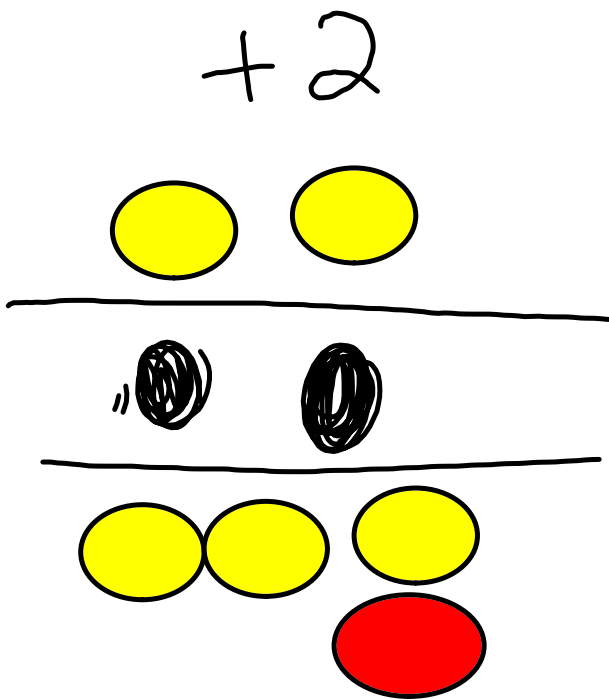
**Réponses**

+5, -6, +3, -8, 0, -1, +8

Trace une droite numérique allant de -8 à +8. Fais un point sur la droite pour indiquer chaque nombre entier.



Pour obtenir un ordre croissant, lis les nombres entiers de gauche à droite:  
-8, -6, -1, 0, +3, +5, +8.



une paire  
nulle  
+1 et -1 = 0  
● 0

P. 54

Q 1, 2, 5 + 6

