

FICHE D'EXERCICES 2 : Repérer des nombres sur une droite graduée

- 8** 1. Lire les abscisses des points A, B et C.



2. Le point M est le milieu du segment [AB].
Quelle est son abscisse ?

- 9** Placer sur une droite graduée les points A, B, C et D d'abscisses :

$$x_A = -3; \quad x_B = 5; \quad x_C = -2; \quad x_D = 4.$$

- 10** 1. Placer sur une droite graduée les points A, B, C et D d'abscisses :

$$x_A = -2,5; \quad x_B = -3; \quad x_C = 2,5; \quad x_D = 2.$$

2. Parmi ces quatre nombres, indiquer ceux qui sont négatifs. Donner deux moyens de les reconnaître.

- 11** 1. Placer sur une droite graduée les points A, B, C et D d'abscisses :

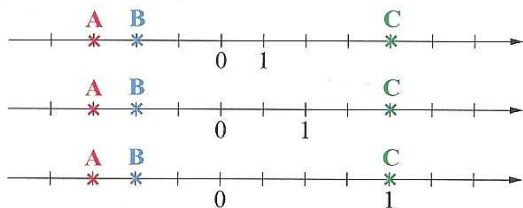
$$x_A = -2; \quad x_B = -1; \quad x_C = 2,5; \quad x_D = 2.$$

2. Préciser la distance à 0 de ces quatre nombres.

3. Indiquer deux opposés parmi ces nombres.

Donner deux façons de les reconnaître.

- 12** Lire les abscisses des points nommés dans chacun des cas suivants.



- 13** 1. Placer sur une droite graduée les points A et B d'abscisses $x_A = -2$ et $x_B = 3$.

2. Placer le point M milieu du segment [AB].

Quelle est son abscisse ?

3. Tracer le symétrique C du point M par rapport au point A. Quelle est son abscisse ?

- 14** 1. Placer sur une droite graduée le point A d'abscisse 2,5.

2. Soit B le point dont l'abscisse est l'opposée de celle de A.

a. Quelle est l'abscisse de B ?

b. Construire le point B au compas.