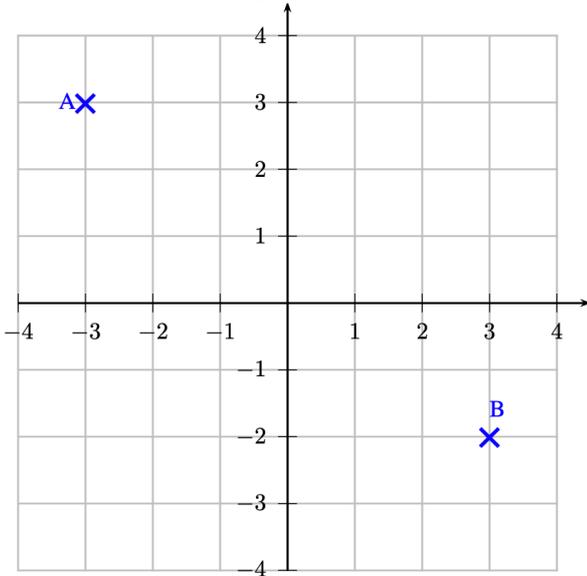


EXERCICES DE RÉVISIONS – 5^{ème}

Exercice 1

Dans le repère orthogonal ci-dessous :



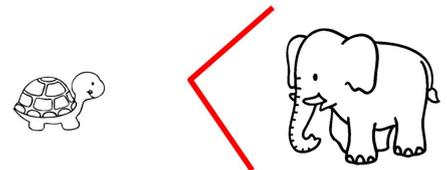
1. Donner les coordonnées des points A et B.
2. Placer le point I de coordonnées I (0 ; 0,5). (Vous pouvez reconstruire le repère sur votre cahier).
3. Construire le point C tel que AC= 5cm et BC = 6 cm. Donner les coordonnées du point C.

Exercice 2

Compléter en utilisant les symboles > ou <.

Rappel :

- Le symbole < se lit « est plus petit que » ou « est inférieur à ».
Exemple : 5 < 10 : cinq est plus petit que 10.
- Le symbole > se lit « est plus grand que » ou « est supérieur à ».
Exemple : 10 > 5 : 10 est plus grand que 5.



La pointe montre toujours le plus petit

- a. - 6 4
- b. - 9 - 4,8
- c. 2 - 5
- d. 1,9 1,85

Exercice 3

1. Le mathématicien grec Thalès est né en l'an -640 (640 avant J.C.) et mort en l'an -546 (546 avant J.C.). A quel âge est-il mort ?
2. Archimède est mort à l'âge de 75ans en l'an -212 (212 avant J.C.), en quelle année est-il né ?

Exercice 4

Vous préparez votre propre vinaigrette pour une salade. Voici une recette pour préparer 100 millilitres (ml) de vinaigrette :

Huile pour salade	60 ml
Vinaigre	30 ml
Sauce soja	10 ml

De combien de millilitres (ml) d'huile pour salade avez-vous besoin pour préparer 150 ml de cette vinaigrette ?

BON TRAVAIL !