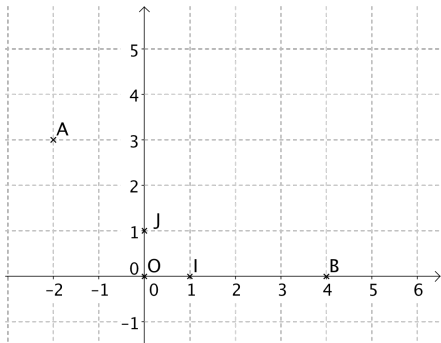


Activités mentales : 5^e

Repérage

Ex 1

On se place dans le repère $(O; I, J)$.

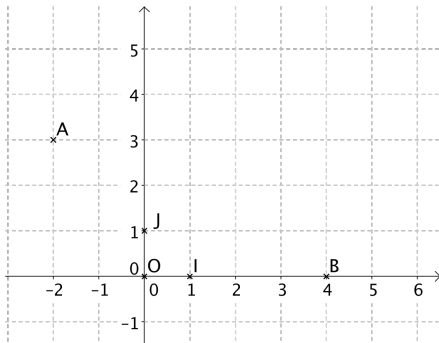


Quelles sont les coordonnées de A ?

Repérage

Ex 2

On se place dans le repère $(O; I, J)$.



Quelles sont les coordonnées de B ?

Cercle

Les points B et C appartiennent au même cercle de centre A.

On suppose que $AB = 2$.

Que vaut AC ?

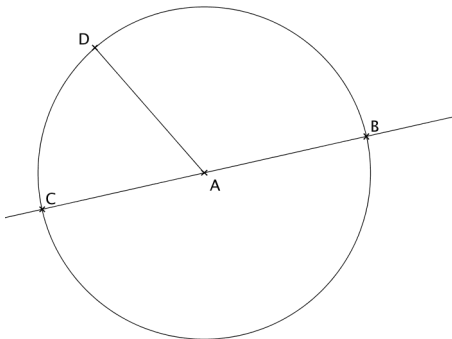
Opérations

Quelle est la somme de 17 et de 3 ?

Cercle

Ex 5

On a tracé le cercle de centre A et de rayon 3.



Que vaut AD ?

Opérations

Quel est le produit de 7 et de 13?

Nombres décimaux

Calculer

$$E = 0,001 \times 1839,457$$

Calcul littéral

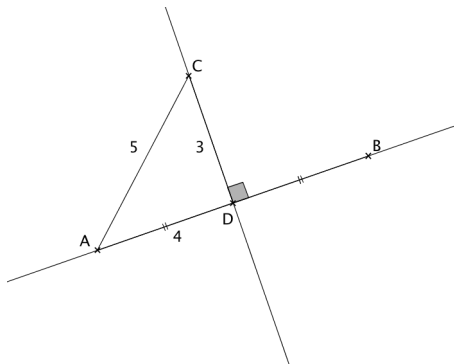
Soit x un nombre quelconque.
Développer $-3(2x + 1)$.

Calcul littéral

Soit x un nombre quelconque.
Développer $2(3x - 1)$.

Géométrie

Ex 10



Compte tenu du codage de la figure précédente, que vaut BC ?