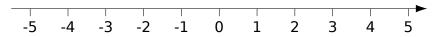
Activité : Chasse au trésor

Exercice 1.



- Place un point **A** au point d'abscisse 3.
- Place B le symétrique de A par rapport au point d'abscisse 0.
 Quelle est l'abscisse du point obtenu?
- Place C le symétrique de B par rapport au point d'abscisse −1.
 Quelle est l'abscisse du point obtenu?

Exercice 2.

Un trésor est enterré le long d'une ligne de train proche de la gare de Lyon! Pour le trouver, on dispose des instructions suivantes :

- Démarre 5,5 kilomètres avant la gare de Lyon.
- 1 kilomètre avant la gare, il y a un poste électrique : déplace toi jusqu'au symétrique de ton point actuel par rapport à ce poste.
- Éloigne-toi de 2,5 kilomètres de la gare.
- Fait en sorte de diviser la distance entre la gare et toi par 4.
- Tourne-toi vers la gare, et avance de 2,7 kilomètres.

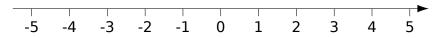
Dessine une **droite graduée** représentant la ligne de train, en plaçant la gare de Lyon au point d'abscisse 0.

Ensuite, suit les instructions pour déterminer la position du trésor!

Le trésor est kilomètres avant la gare. après

Activité : Chasse au trésor

Exercice 1.



- Place un point **A** au point d'abscisse 3.
- Place **B** le symétrique de A par rapport au point d'abscisse 0. Quelle est l'abscisse du point obtenu?
- Place C le symétrique de B par rapport au point d'abscisse −1.
 Quelle est l'abscisse du point obtenu?

Exercice 2.

Un trésor est enterré le long d'une ligne de train proche de la gare de Lyon! Pour le trouver, on dispose des instructions suivantes :

- Démarre 5,5 kilomètres avant la gare de Lyon.
- 1 kilomètre avant la gare, il y a un poste électrique : déplace toi jusqu'au symétrique de ton point actuel par rapport à ce poste.
- Éloigne-toi de 2,5 kilomètres de la gare.
- Fait en sorte de diviser la distance entre la gare et toi par 4.
- Tourne-toi vers la gare, et avance de 2,7 kilomètres.

Dessine une **droite graduée** représentant la ligne de train, en plaçant la gare de Lyon au point d'abscisse 0.

Ensuite, suit les instructions pour déterminer la position du trésor!

Le trésor est kilomètres avant la gare. après