

---

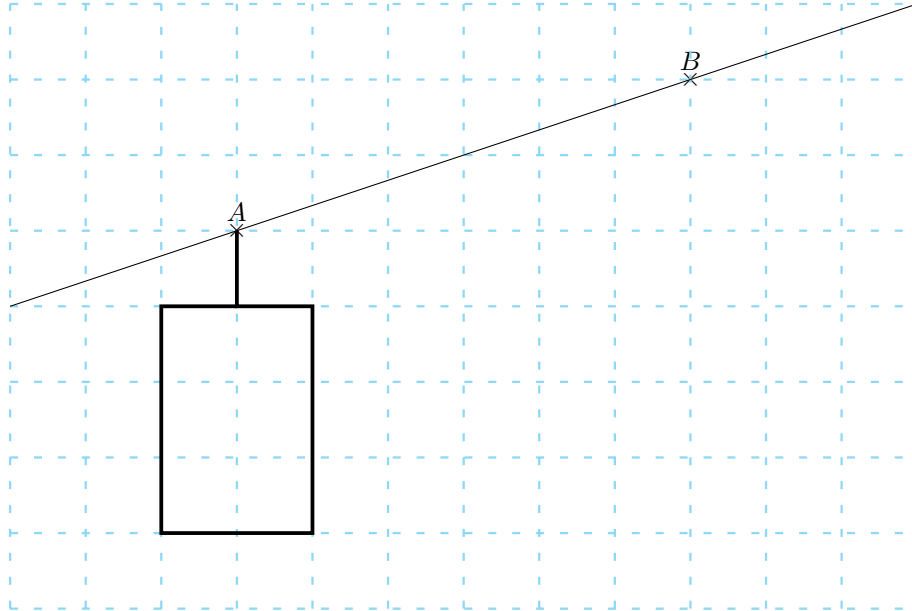
# Vecteurs

---

## I Translations - Vecteurs associés

### Activité : Télécabine

Une télécabine se déplace le long d'un câble de A vers B :



Dessiner ci-dessus la télécabine lorsqu'elle sera arrivée au terminus B.

On appelle ce déplacement une ..... de A vers B.

Déplacer une figure par translation, c'est faire glisser cette figure sans la faire tourner. Pour décrire ce déplacement, il faut donc donner la **direction**, le **sens** et la **longueur** de ce parcours. Pour cela, on va utiliser un nouvel outil mathématique : les **vecteurs**.

**Correction** ksksk

$$x^2$$