



## Déplacement d'une vue ou vue d'un déplacement

A l'aide de votre appareil photographique, choisissez un facteur de grossissement et ne le changez plus. Repérez deux objets situés à l'extrême gauche et à l'extrême droite d'une vue. Déplacez-vous tout en gardant en vue ces deux éléments extrêmes à gauche et à droite de votre visée.

Quelle courbe allez-vous décrire sur le sol ?



Lors de votre déplacement, un objet possédant une vitesse constante se déplace de façon rectiligne et avec une vitesse constante. Si vous gardez cet objet en vue au centre de votre visée, quelle est votre vitesse sur la courbe trouvée ci-dessus ?

Vous pourrez réaliser cette expérience et effectuer des mesures sur le terrain pour calculer les différentes vitesses.

Un tableur ou des croquis donneront un résultat.

Effectuer des remarques sur la situation symétrique ou limite.