

# Le lancer



En équipe de trois, déterminez l'équation de la trajectoire d'un lancer.

Nom : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Décrivez l'expérimentation que vous allez utiliser.

Pour vous aider à réaliser votre défi vous trouverez toutes vos informations dans le document sur les fonctions polynomiales, dans votre volume au chapitre 4, sur Internet, auprès de vos collègues et auprès de votre enseignant en dernier lieu.

Vous devrez présenter votre travail dans la semaine du 11 au 15 décembre. Vous avez entière liberté pour faire votre présentation (ex. : power point, carton, vidéo, etc.)

Votre présentation doit contenir:

- La démarche de résolution que vous avez utilisée avec les outils utilisés
- Le graphique de la trajectoire,
- L'équation quadratique en forme générale et canonique,
- La coordonnée du sommet et les zéros de la fonction,
- Quelques coordonnées de la trajectoire,
- Les difficultés que vous avez rencontrées.

Amusez-vous bien!

Nil 😊