

Leçon 2

Nom : _____

Date : _____

La différence entre épargner et investir

Organisateur graphique

Les équipes doivent choisir l'un des deux scénarios proposés, et les élèves doivent ensuite calculer combien de temps il leur faudra pour atteindre leur objectif pour chaque option d'épargne et d'investissement ci-dessous. Chaque option d'épargne et d'investissement doit être représentée au moyen d'une table de valeurs, d'une équation linéaire et d'un graphique linéaire.

1. Ton objectif est d'acheter un ordinateur pour jouer aux jeux vidéo. L'ordinateur coûte 2 550 \$. Tu as économisé 2 000 \$ jusqu'ici. Combien de temps te faudra-t-il pour acheter l'ordinateur?
2. Tu as déjà épargné 1 200 \$ dans ton compte bancaire. Combien de temps te faudra-t-il pour épargner 1 800 \$ pour des vacances au Mexique?

Options d'épargne et d'investissement :

1. Tu gardes ton argent chez toi.
2. Compte d'épargne : Tu ouvres un compte d'épargne qui te rapporte un taux d'intérêt annuel simple de 3 %.
3. Actions : Tes parents t'aident à investir ton argent sur le marché boursier. Le rendement sur ton investissement est de 8 % par année.

Énoncé :

Représente l'énoncé au moyen d'une équation :

Représente l'énoncé au moyen d'une table de valeurs :

Année	Montant

Représente l'énoncé au moyen d'un graphique :

