

L'achat de jeux vidéo

En 14 semaines, Zac a gagné 504 \$ pour acheter des jeux vidéo pour un hôpital pour enfants. Chaque jeu coûte 64 \$.

Complète la table pour montrer combien de jeux Zac peut acheter.

Nombre de jeux achetés, n	Montant total dépensé (\$), D	Argent restant (\$), R

Écris une règle et une expression algébrique qui établissent un lien entre le nombre de jeux et l'argent dépensé au total.

S'agit-il d'une fonction croissante ou décroissante ?

Nom _____ Date _____

La modélisation et l'algèbre
Unité 1, Fiche 2a

L'achat de jeux vidéo (suite)

Écris une règle et une expression algébrique qui établissent un lien entre le nombre de jeux et l'argent restant.

S'agit-il d'une fonction croissante ou décroissante ?

Combien de jeux vidéo Zac peut-il acheter ? Montre ton travail.
Lui restera-t-il de l'argent ? Explique.