

TÂCHE 2: La retraite

La planification financière de la retraite est un outil qui permet de s'assurer une retraite confortable. Le rôle de la ou du planificateur financier est d'aider les personnes à déterminer leurs objectifs financiers pour la retraite et de proposer des stratégies d'épargne permettant d'atteindre ces objectifs.

La table de valeurs suivante renseigne sur le solde d'un REER d'une personne à la retraite et le temps écoulé depuis le début de la retraite.

Variation du solde d'un REER du début de la retraite jusqu'à 20 mois

Temps écoulé (mois)	2	4	6	8	10	12	14
Solde du REER (\$)	8500	4000	2200	1800	1500	1150	1000

À partir du 20^e mois, le solde (en \$) du REER varie en fonction du temps t écoulé (en mois) depuis le début de la retraite selon une fonction polynomiale du premier degré dont la représentation graphique correspond à une droite passant par le point A(30, 250).

D'après le planificateur financier, le solde de ce REER sera supérieur à zéro pendant au moins 3,5 ans. Confirmez ou réfutez les dires de ce planificateur financier.