

## Combien est-ce que ça coûte vraiment?

### Partie A : Taux d'intérêt simple et durée

VALEURS PAR DÉFAUT		EXPLORATION					
Capital							
Taux							
Durée	années mois						
Montant total du prêt							
Intérêts totaux							

### Partie B : Taux d'intérêt composé, période d'intérêt composé et durée

VALEURS PAR DÉFAUT		EXPLORATION					
Montant du prêt							
Durée du prêt	années mois						
Taux d'intérêt							
Intérêt composé							
Montant total du prêt							
Intérêts totaux							

## Partie A et B: Questions de réflexion

Variable	Changement de variable	Effet sur le prêt ou le coûts (encrer une réponse)
Taux d'intérêt simple	augmentation	augmentation / diminution / inchangé
Taux d'intérêt composé	augmentation	augmentation / diminution / inchangé
Durée du prêt	augmentation	augmentation / diminution / inchangée
Période d'intérêt composé	augmentation de la fréquence	augmentation / diminution / inchangée

1. Préférerais-tu un prêt d'une durée courte ou longue? Pourquoi?

.....

.....

2. Compare les effets de l'intérêt simple et de l'intérêt composé et dis-nous quel type d'intérêt tu préférerais pour un prêt. Pourquoi?

.....

.....

.....

3. Préférerais-tu un taux d'intérêt faible ou élevé pour un prêt? Pourquoi?

.....

.....

4. Préférerais-tu un taux d'intérêt composé mensuellement ou trimestriellement? Pourquoi?

.....

.....

Partie C : Mise de fonds

VALEURS PAR DÉFAUT		EXPLORATION
Prix de l'auto		
Durée du prêt	mois	
Taux d'intérêt		
Mise de fonds		
Coût total		
Intérêts totaux sur le prêt		

Partie C : Question de réflexion

5. Préférerais-tu faire une grosse ou une petite mise de fonds? Pourquoi?

.....

.....

.....

# Combien ça coûte vraiment?



EST. 1899  
Littératie Ensemble  
United for Literacy

## Réponses suggérées

Variable	Changement de variable	Effet sur le prêt ou le coûts (encercler une réponse)
Taux d'intérêt simple	augmentation	augmentation / diminution / inchangé
Taux d'intérêt composé	augmentation	augmentation / diminution / inchangé
Durée du prêt	augmentation	augmentation / diminution / inchangé
Période d'intérêt composé	augmentation de la fréquence	augmentation / diminution / inchangée

1. Préférerais-tu un prêt d'une durée courte ou longue? Pourquoi?

Les explications varieront d'un élève à l'autre. En règle générale, on préfère un taux de courte durée. Plus la durée est longue, plus on paye d'intérêts, ce qui veut dire que le montant total du prêt est plus élevé à l'échéance. Bien sûr, la durée du prêt dépend de facteurs sur lesquels la personne qui emprunte l'argent n'a aucun contrôle.

2. Compare les effets de l'intérêt simple et de l'intérêt composé et dis-nous quel type d'intérêt tu préférerais pour un prêt. Pourquoi?

Les explications varieront d'un élève à l'autre. Si l'on compare la partie A à la partie B, on constate que le taux d'intérêt composé donne un montant total plus élevé que le taux d'intérêt simple. Il est toujours judicieux de choisir un taux simple plutôt qu'un taux composé, à condition que le pourcentage d'intérêt soit le même dans les deux cas.

3. Préférerais-tu un taux d'intérêt faible ou élevé pour un prêt? Pourquoi?

Les explications varieront d'un élève à l'autre. On préfère un taux faible. Plus le taux d'intérêt est élevé, plus on paye d'intérêts, et plus le montant total du prêt est élevé à l'échéance.

4. Préférerais-tu un taux d'intérêt composé mensuellement ou trimestriellement? Pourquoi?

Les explications varieront d'un élève à l'autre. On préfère de l'intérêt composé trimestriellement. Plus la fréquence de composition est élevée, plus on paye d'intérêts sur la durée total du prêt.

5. Préférerais-tu faire une grosse ou une petite mise de fonds? Pourquoi?

Les explications varieront d'un élève à l'autre. Une grosse mise de fonds fait diminuer les paiements d'intérêt, ce qui réduit le montant total du prêt. Cependant, il n'est pas toujours possible de mettre suffisamment d'argent de côté pour une grosse mise de fonds. Certaines personnes donnent une petite mise de fonds afin d'obtenir ce qu'elles veulent plus rapidement, tout en sachant que le montant total de leur prêt sera plus élevé à l'échéance. Il faut peser le pour et le contre lorsqu'on décide du montant d'une mise de fonds.