

## Préférez-vous... ?

### Scénario A

Pour 5 000 \$ placés sur un compte d'épargne pendant 4 ans, préférez-vous avoir :

- un taux d'intérêt simple de 4 % par an, ou
- un taux d'intérêt composé de 3 % par an ?

### Scénario B

Pour un prêt de 5 000 \$ remboursé après 5 ans, préférez-vous avoir :

- un taux d'intérêt simple de 3,25 % par an, ou
- un taux d'intérêt composé de 2,75 % par an ?

### Scénario C

Pour une dette de carte de crédit de 5 000 \$ avec un taux d'intérêt annuel de 17,5 % composé par mois, préférez-vous payer :

- seulement le montant mensuel minimum, ou
- le montant minimum plus 10 \$, ou
- un taux mensuel fixe de 200 \$ ?

Justifiez chaque décision.

### Sites Web utiles

Calculatrice d'intérêt simple :

<https://www.calculatorsoup.com/calculators/financial/simple-interest-plus-principal-calculator.php>

Calculatrice – intérêts composés :

<https://www.gerezmieuxvotreargent.ca/calculatrices/calculatrice-interets-composes/>

Calculatrice de prêt à paiement différé :

<https://www.calculator.net/loan-calculator.html?c2loanamount=5000&c2loanterm=5&c2loantermmonth=0&c2interestrate=2.75&c2compound=annually&x=60&y=24&type=2#intheend>

Calculatrice de paiements de carte de crédit :

<https://itools-ioutils.fcac-acfc.gc.ca/CCPC-CPCC/CCPC-CPCC-fra.aspx>