

QCM D'EVALUATION FINALE SUR LA DECISION D'INVESTIR

Pour répondre à ce QCM il est indispensable de vous munir d'une CALCULETTE type examen et d'un brouillon de préparation de vos réponses.

QUESTION 1

Un supermarché investit 20 000€ dans l'extension du magasin.

L'agrandissement va permettre d'obtenir un flux net supplémentaire de liquidités de 5 000€ par an.

Quel sera le délai de récupération du capital investi ?

- 2 ans
- 4 ans
- 3 ans
- 5 ans

QUESTION 2

Une supérette investit 20 000€ dans l'achat d'un véhicule de livraison.

Vous disposez des **flux nets cumulés** que rapporterait ce véhicule sur 4 ans:

- cumul flux année 1 : 6 000
- cumul flux année 2 : 12 000
- cumul flux année 3 : 18 000
- cumul flux année 4 : 24 000

Quel sera le délai de récupération du capital investi ?

- 3 ans
- 4 ans
- 3 ans et 4 mois
- 3 ans et 6 mois

QUESTION 3

Un magasin a réalisé un agrandissement de sa surface de vente.

Le gérant espère obtenir des flux nets de liquidités supplémentaires sur 10 ans.

Il estime que pour la 3ème année de mise en service ce flux net de liquidités sera de 50 000€.
Taux d'actualisation 5% .

Quelle est la valeur actuelle du flux net de liquidités de la 3ème année ?

- 45 000
- 41 000
- 44 192
- 43 192

QUESTION 4

Une supérette a investi 20 000€ dans une camionnette de livraison dont la durée de vie est de 4 ans .

Vous disposez des **flux nets actualisés** pour chacune des 4 années:

- année 1 : 5 660
- année 2 : 5 340
- année 3 : 5 038
- année 4 : 4 753

Quel est le montant de la VAN ?

- 791
- 800
- + 791
- + 800

QUESTION 5

Laquelle des définitions suivantes du taux interne de rentabilité d'un investissement (T.I.R) est exacte ?

- le TIR correspond au taux d'actualisation qui aboutit à une VAN négative
- Le TIR correspond au taux d'actualisation qui aboutit à une VAN égale à zéro
- le TIR correspond au taux d'actualisation qui aboutit à une VAN positive

QUESTION 6

Vous disposez des données suivantes sur un investissement réalisé :

- supplément de CA pour la 1ère année : 29 500
- supplément de charges annuelles hors amortissement : 6 400
- dotation annuelle à l'amortissement de l'investissement: 1600

Le taux d'actualisation est de 6% .

L'entreprise est exonéré d'impôt sur le bénéfice .

Quel le flux net actualisé de liquidités généré par l'investissement pour la 1ère année ?

- 21 792
- 23 100
- 20 283
- 21 500

QUESTION 7

Vous disposez des données suivantes sur un investissement réalisé :

- supplément de CA pour la 1ère année : 29 500
- charges annuelles hors amortissement : 6 400
- dotation annuelle à l'amortissement : 1600

Le taux d'actualisation est de 6% .

L'entreprise est soumise à l'impôt sur le bénéfice au taux de 33,333333 % .

Quel le flux net actualisé de liquidités généré par l'investissement pour la 1ère année ?

- 21 500
- 15 031
- 15 933
- 20 283

Quand vous avez terminé de **remplir ce QCM**, allez sur votre ordinateur ou votre smartphone. Sur **MUCADIS** allez sur **GESTION BTS MCO**, sélectionnez **Tous les QCM de gestion MCO** et dans le **SOMMAIRE des QCM** , cliquez sur **LA DECISION D'INVESTISSEMENT**

Entrez vos réponses en **TOTALITE** et cliquez sur **ENVOYER**. Vous obtiendrez **IMMEDIATEMENT** votre **NOTE sur 20** avec les **explications** sur la bonne réponse pour vos **réponses INEXACTES**.