
VENDEURS DE JOURNAUX

En Zedlande, deux journaux recrutent des vendeurs. Les annonces ci-dessous indiquent combien ils paient leurs vendeurs.

L'ÉTOILE DE ZEDLANDE

BESOIN D'ARGENT ?

VENDEZ NOTRE JOURNAL

Vous serez payé :
0,20 zed par journal pour les
240 premiers exemplaires vendus
en une semaine, puis 0,40 zed
pour chaque journal
supplémentaire vendu.

LE MATIN DE ZEDLANDE

**JOB BIEN PAYÉ PRENANT
PEU DE TEMPS !**

Vendez le Matin de Zedlande et
gagnez 60 zeds par semaine,
plus 0,05 zed supplémentaire par
journal vendu.

VENDEURS DE JOURNAUX

Question 1

En moyenne, Frédéric vend 350 exemplaires de *L'Étoile de Zedlande* chaque semaine.

Combien gagne-t-il chaque semaine, en moyenne ?

Montant en zeds :

VENDEURS DE JOURNAUX : CONSIGNES DE CORRECTION QUESTION 1

OBJECTIF DE LA QUESTION :

Description : Identifier les informations pertinentes d'un modèle mathématique simple pour calculer un nombre

Domaine mathématique : Variations et relations

Contexte : Professionnel

Processus : Formuler

Crédit complet

Code 1 : 92 ou 92,00

- 48 + 44 [Suffisant pour démontrer la compréhension du processus et de la solution]
- 350 – 240 = 90 ; 240 x 0,2 = 48 ; 90 x 0,4 = 36. Montant en zeds : 84. [Méthode correcte, avec une erreur de calcul mineure]

Pas de crédit

Code 0 : Autres réponses.

Code 9 : Omission.

VENDEURS DE JOURNAUX

Question 2

Christine vend *Le Matin de Zedlande*. Une semaine, elle a gagné 74 zeds.

Combien de journaux a-t-elle vendu cette semaine-là ?

Nombre de journaux vendus :

VENDEURS DE JOURNAUX : CONSIGNES DE CORRECTION QUESTION 2

OBJECTIF DE LA QUESTION :

Description : Identifier les informations pertinentes et les transposer en un modèle mathématique simple pour calculer un nombre

Domaine mathématique : Variations et relations

Contexte : Professionnel

Processus : Formuler

Crédit complet

Code 1 : 280

Pas de crédit

Code 0 : Autres réponses.

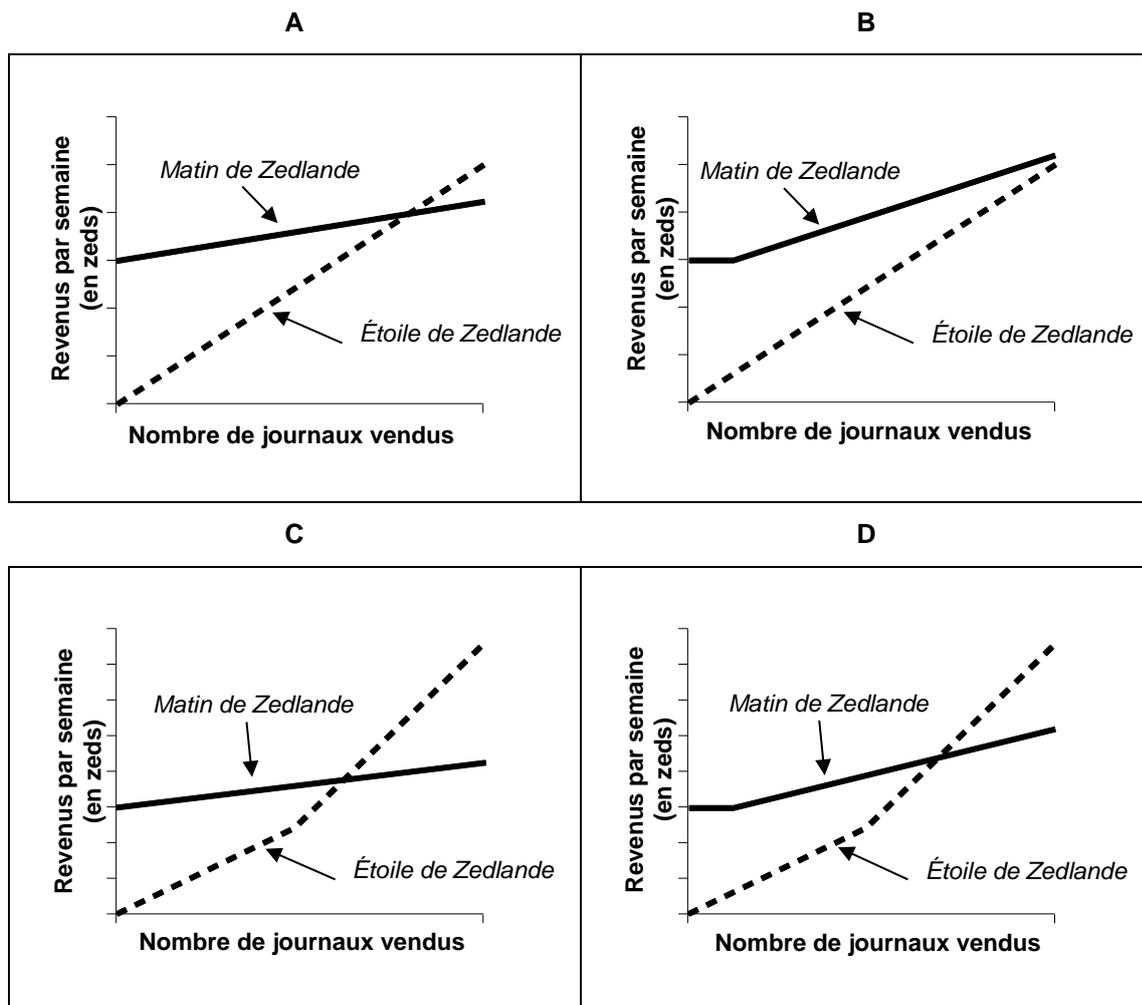
Code 9 : Omission.

VENDEURS DE JOURNAUX

Question 3

Julien décide de poser sa candidature à l'un des postes de vendeur de journaux. Il doit choisir entre *l'Étoile de Zedlande* et le *Matin de Zedlande*.

Parmi les graphiques ci-dessous, lequel représente correctement la façon dont les deux journaux paient leurs vendeurs ? Entourez A, B, C ou D.



VENDEURS DE JOURNAUX : CONSIGNES DE CORRECTION QUESTION 3

OBJECTIF DE LA QUESTION :

Description : Identifier des modèles mathématiques corrects lorsque deux fonctions linéaires sont représentées graphiquement

Domaine mathématique : Variations et relations

Contexte : Professionnel

Processus : Interpréter

Crédit complet

Code 1 : Graphique C

Pas de crédit

Code 0 : Autres réponses.

Code 9 : Omission.