
LECTEURS MP3

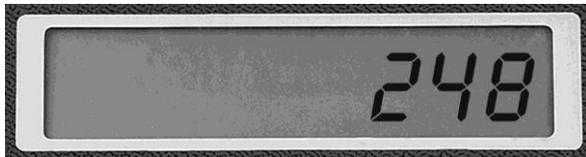
Le Village de la Musique, spécialiste du MP3		
Lecteur MP3  155 zeds	Casque Audio  86 zeds	Haut-parleurs  79 zeds

LECTEURS MP3

Question 1

Olivia a additionné le prix du lecteur MP3, du casque audio et des haut-parleurs à l'aide de sa calculatrice.

Elle obtient la réponse 248.



La réponse obtenue par Olivia est fautive. Elle a commis une des erreurs suivantes. Laquelle ?

- A Elle a additionné l'un des prix deux fois.
- B Elle a oublié de compter l'un des trois prix.
- C Elle a omis le dernier chiffre de l'un des prix.
- D Elle a soustrait l'un des prix au lieu de l'additionner.

LECTEURS MP3: CONSIGNES DE CORRECTION QUESTION 1

OBJECTIF DE LA QUESTION :

Description : Identifier quelle erreur de saisie de données a été commise lors de l'addition de trois sommes d'argent sur une calculatrice

Domaine mathématique : Quantité

Contexte : Personnel

Processus : Employer

Crédit complet

Code 1 : C Elle a omis le dernier chiffre de l'un des prix.

Pas de crédit

Code 0 : Autres réponses.

Code 9 : Omission.

LECTEURS MP3

Question 2

Le Village de la Musique fait une promotion : à l'achat de **deux** articles **ou plus**, il offre une remise de **20 %** sur le prix normal de vente de ces articles.

Jérôme peut dépenser 200 zeds.

Grâce à cette promotion, que peut-il se permettre d'acheter ?

Entourez « Oui » ou « Non » pour chacune des propositions suivantes.

Articles	Jérôme peut-il acheter ces articles avec 200 zeds ?
Le lecteur MP3 et le casque audio	Oui / Non
Le lecteur MP3 et les haut-parleurs	Oui / Non
Les trois articles : le lecteur MP3, le casque audio et les haut-parleurs	Oui / Non

LECTEURS MP3: CONSIGNES DE CORRECTION QUESTION 2

OBJECTIF DE LA QUESTION :

Description : Déterminer si une certaine somme d'argent sera suffisante pour acheter une série d'articles, compte tenu d'une remise donnée

Domaine mathématique : Quantité

Contexte : Personnel

Processus : Interpréter

Crédit complet

Code 1 : Les trois réponses sont correctes. Dans l'ordre : Oui, Oui, Non.

Pas de crédit

Code 0 : Autres réponses.

Code 9 : Omission.

LECTEURS MP3

Question 3

Le prix normal de vente des articles MP3 **inclut** un bénéfice de 37,5 %. Le prix sans cette ce bénéfice est appelé « prix de gros ».

Le bénéfice est calculé en pourcentage du prix de gros.

Les formules ci-dessous présentent-elles une relation correcte entre le prix de gros g et le prix normal de vente v ?

Entourez « Oui » ou « Non » pour chacune des formules suivantes.

Formule	La formule est-elle correcte ?
$v = g + 0,375$	Oui / Non
$g = v - 0,375 \cdot v$	Oui / Non
$v = 1,375 \cdot g$	Oui / Non
$g = 0,625 \cdot v$	Oui / Non

LECTEURS MP3: CONSIGNES DE CORRECTION QUESTION 3

OBJECTIF DE LA QUESTION :

Description : Déterminer quelle formule algébrique établit correctement la relation entre deux variables monétaires, sachant que l'une des variables comprend une marge bénéficiaire fixe exprimée en pourcentage

Domaine mathématique : Variations et relations

Contexte : Professionnel

Processus : Formuler

Crédit complet

Code 1 : Les quatre réponses sont correctes. Dans l'ordre : Non, Non, Oui, Non.

Pas de crédit

Code 0 : Autres réponses.

Code 9 : Omission.