



Bilan ORGANISATION ET GESTION DE DONNÉES

Méthodologie

Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/__

www.cenicienta.fr

Compétences évaluées:

Savoir organiser les données d'un problème en vue de sa résolution.

✶ S.C A B C D

❶ Choisis la bonne opération.

- La population d'un village comprend 315 femmes et 258 hommes. Quelle est la population totale de ce village?

Addition Soustraction Multiplication Division

- On distribue équitablement 18 cartes à trois enfants. Combien chaque enfant en a-t-il?

Addition Soustraction Multiplication Division

- Un pépiniériste a produit 6 400 pensées vendues 0,60€ l'unité. Quelle somme lui a rapporté la vente des fleurs?

Addition Soustraction Multiplication Division

- A la station-service, pour remplir le réservoir de sa voiture qui contient 48L, Thierry ajoute 36L. Quelle quantité d'essence restait-il dans le réservoir?

Addition Soustraction Multiplication Division

❷ Choisis la bonne question.

- a) Pour la nouvelle édition d'un livre, le nombre de pages est passé de 176 à 192 et le prix a augmenté de 6€.

- Quel est le prix de l'ancienne édition de ce livre?
 De combien le nombre de pages a-t-il augmenté entre les deux éditions?
 Quel est le nombre de pages de la nouvelle édition?

- b) Sur Internet, un séjour à New-York (avion+trois nuits d'hôtels) est proposé à 799€ par personne.

- Quel sera le prix d'une nuit d'hôtel supplémentaire?
 Quel sera le prix d'un séjour pour deux personnes?
 Quel sera le prix des repas?

- c) Nicolas achète un CD comportant 12 chansons. Chacune dure en moyenne 3 minutes.

- Quel est, environ, le prix du CD?
 Quelle est la durée du CD?
 Dans combien de temps Nicolas achètera-t-il un autre CD?

③ Invente la question.

a) Julie possède 37€ et Maxime 7,50€ de moins qu'elle.

.....

b) Un paquet contenant 20 sachets d'infusion pèse 32g.

.....

c) Avec ses 410 700 habitants, Malte est 145 fois moins peuplée que l'Italie.

.....

④ Impossible de répondre à la question posée, explique pourquoi.

a) À la boulangerie, maman a acheté 2 baguettes de pain à 0,85€ l'une. Combien la boulangère lui a-t-elle rendu?

.....

b) Benjamin va au cinéma à la séance de 20h. Il a 15 minutes de retard. A quelle heure se termine le film?

.....

c) Au supermarché, Michèle achète un poulet de 3,450kg. Quel est son prix?

.....

⑤ Surligne les informations qui ne servent à rien pour résoudre le problème.

a) Benjamin, élève de 6^e, mesure 1,40m. Édouard, âgé de 14 ans, élève de 4^e, mesure 1,65m. Quelle est la différence de taille entre ces deux garçons?

b) Chaque matin, sauf le dimanche, vers 8h30, Claude, âgé de 63 ans, achète son journal. Le prix du journal étant de 0,90€, calcule combien Claude dépense par semaine pour son journal.

c) Hugo s'est acheté un casque valant 27€ et un superbe vélo de cross valant 165€ équipé d'un plateau 44 dents. La masse du vélo est de 14,5kg. Hugo a payé son achat en 2 fois. Quel a été le montant de chaque versement?

⑥ Ecris la phrase réponse (mets des pointillés à la place du nombre).

a) Un fleuriste doit réaliser pour un mariage 12 bouquets de 5 roses. Combien de roses lui faudra-t-il ?

.....

b) Manon est partie à 10h30 de la gare Saint-Lazare en direction de Rouen. Le trajet dure 1h12. À quelle heure Manon est-elle arrivée à Rouen ?

.....

c) Jules a 12 bandes dessinées et sa sœur en a deux fois moins. Combien de bandes dessinées détiennent-ils à eux deux?

.....