

NOM :	Prénom :
-------	----------

CM2

PROBLÈME

n°26

total : / 43	Note : / 20	Date :
--------------	-------------	--------

Pour chaque problème, pose les opérations en ligne, effectue les opérations sur ta calculette et écris la phrase réponse. (n'oublie pas les unités, fais attention aux fautes d'orthographe)

1)E : Mars est à 227,9 millions de km du Soleil. La Terre est à 149,6 millions de km du Soleil.

Q :

O : $227,9 - 149,6 =$

R :

.....

(...../3)

2)E : Guillaume s'est acheté un superbe vélo de cross valant 168 €, équipé de 2 roues de 400 à bâtons, d'un plateau 44 dents à manivelles coudées et d'une roue libre 18 dents. Son poids est de 14,5 kg. Guillaume a payé son vélo en 2 fois.

Q : Quel a été le montant de chaque versement ?

O :

R :

.....

(...../3)

3)E : Un marchand comptabilise ses ventes de la matinée : 2 couvertures à 27,72 € l'une ; 6 douzaines de torchons à 8,85 € la douzaine ; 3 services de table composée chacun d'une nappe et de 12 serviettes ; 18 serviettes de bain vendues 20 € les 6.

Q : Quelle a été la recette totale de la matinée ?

O :

R :

.....

(...../3)

4)E : Un magasin de sport reçoit une commande de chaussure de jogging ainsi détaillée :

— 16 paires du modèle « XT24 » à 22,75 €

— 10 paires du modèle « RS63 » à 31,30 €

— 12 paires du modèle « Phase II » à 25,65 €

— 15 paires du modèle « Baby » à 12,82 €

Q : Calcule le montant total de la commande.

O :

O :

O :

O :

O :

R :

.....

(...../11)

5) E : Mozart mourut en 1791 à l'âge de 35 ans. Beethoven vint au monde 14 ans après Mozart et disparut en 1827.

Q : Quelle est l'année de naissance de Mozart ?

O :

R :

Q : Quelle est l'année de naissance de Beethoven ?

O :

R :

Q : Quel est l'âge de Beethoven à sa mort ?

O :

R :

(...../9)

6) E : D'un bidon de 25 litres d'eau, papa a soutiré 3,75 litres, puis 5 litres et enfin 2,5 litres.

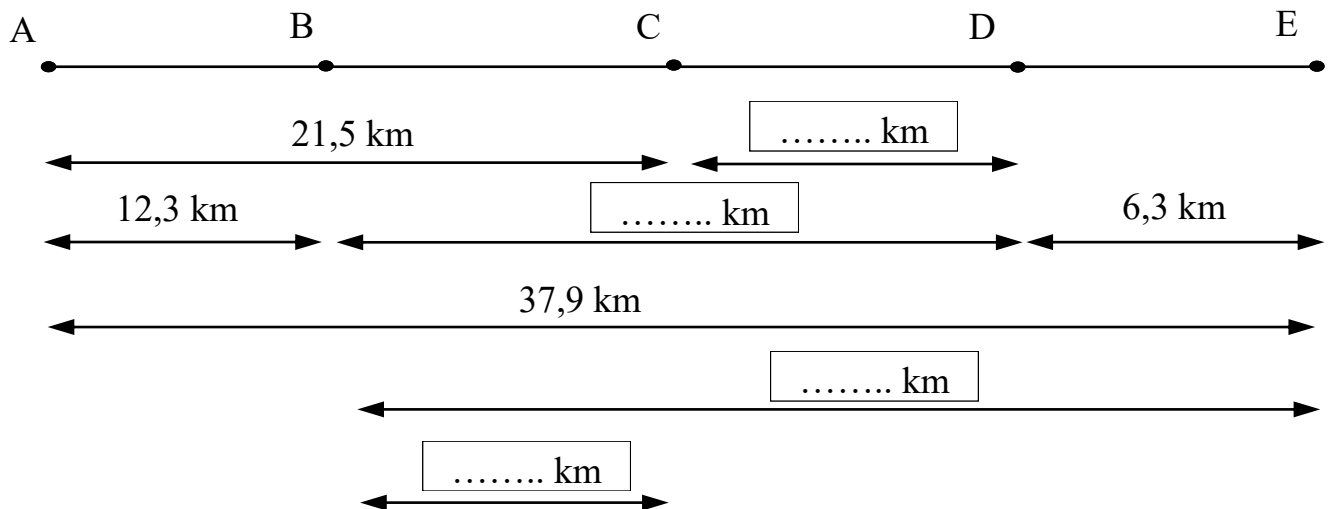
Q : Quelle quantité totale d'eau a-t-il soutirée ?

O :

R :

(...../3)

7)



(...../8)

8) E : Papa achète 12 bouteilles de champagne pour 126 €.

Q : A combien lui revient une bouteille ?

O :

R :

(...../3)