

NOM :	Prénom :
-------	----------

CM2

PROBLÈME

n°25

total : / 48	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 : Un paquet contient 4 escalopes de poulet de 0,120 kg chacune, vendues au prix de 6,37 € le kg.

Q : Quelle est la masse de viande d'un paquet ?

O :

R :

Q : Quel est le prix d'un paquet ?

O :

R :

(...../6)

2) E : Le TGV Sud-Est comprend en première classe une voiture de 35 places et 2 de 38 places. Il comprend en deuxième classe une voiture de 35 places et 4 de 60 places.

Q : Combien de place y a-t-il en première classe ?

O :

O :

R :

Q : Combien de place y a-t-il en deuxième classe ?

O :

O :

R :

Q : Combien de place y a-t-il dans le TGV ?

O :

R :

(...../13)

3) E : Karim a donné 50 € pour acheter 4 places de cinéma. On lui a rendu 14 €.

Q : Quel est le prix d'une place ?

O :

O :

R :

(...../3)

4) E : Bastien a payé 46,80 € pour 24 cahiers identiques et 24 protège-cahiers à 0,20 € l'un.

Q : Quel est le prix des 24 protège-cahiers ?

O :

R :

Q : Quel est le prix d'un cahier ?

O :

O :

R :

Q : Quel est le prix des achats de Bastien ?

O :

R :

(...../11)

5) E : Le Tour de France à la voile fait environ 1022 milles de longueur. Un mille marin est égal à 1852 m.

Q : Quelle est la longueur en m de ce tour ?

O :

R :

Q : Quelle est la longueur en km de ce tour ?

O :

R :

(...../6)

6) E : Les rails utilisés pour la voie du TGV mesurent 36 m de long. Ils proviennent de l'est de la France et pèsent 60 kg au mètre. Ils sont assemblés en barres de 288 m.

Q : Combien y a-t-il de rails dans une barre ?

O :

R :

Q : Combien pèse un rail ?

O :

R :

Q : Combien pèse une barre ?

O :

R :

(...../9)