

NOM :	Prénom :
-------	----------

CM2

# PROBLÈME

n°19

total : / 41	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 : Maman achète 16 yaourts; elle paie 2,32 €.

Q : Combien coûte un yaourt ?

O : .....

R : .....

(...../3)

2)E : Le gigot d'agneau coûte 13,64 € le kg.

Q : Quel sera le prix d'un gigot de 1,600 kg ?

O : .....

R : .....

Q : Quel sera le prix d'un gigot de 0,940 kg ?

O : .....

R : .....

(...../6)

3)E : Un ouvrier est payé 10,45 € de l'heure. Il travaille 8 heures par jour et 5 jours par semaine.

Q : Quel est son salaire hebdomadaire ?

O : .....

O : .....

R : .....

(...../5)

4)E : Une caisse contenant 25 paquets de sucre pèse 27,75 kg. Chaque paquet de sucre pèse 1,05 kg.

Q : Quelle est la masse de la caisse vide ?

O : .....

O : .....

R : .....

(...../5)

5)E : Un dictionnaire de 1798 pages a une épaisseur de 74,92 mm ; chaque page de couverture fait 1,5 mm d'épaisseur.

Q : Quelle est l'épaisseur d'une feuille ?

O : .....

O : .....

O : .....

R : .....

(...../7)

6)E : Une usine reçoit 15 étaux pesant ensemble 172,50 kg. Puis elle fait une nouvelle commande de 18 étaux.

Q : Combien pèse un étau ?

O : .....

R : .....

Q : Combien pèsera la nouvelle commande ?

O : .....

R : .....

(...../6)

7)E : Un couple emmène ses trois enfants au musée. Le prix du billet est de 2,96 € pour les adultes, les enfants payant demi-tarif.

Q : A combien revient en tout cette visite ?

O : .....

O : .....

O : .....

O : .....

R : .....

(...../9)