

NOM :	Prénom :
-------	----------

CM2

# PROBLÈME

n°18

total : / 42	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 : Une douzaine d'œufs vaut 2,65 €.

Q : Quel sera le prix d'un œuf ?

O : .....

R : .....

(...../3)

2) E : Chez le libraire, j'ai acheté un stylo-plume de 4,90 €, un livre à 7,30 € et 5 cahiers. J'ai dépensé en tout 14,60 €.

Q : Quel est le prix d'un cahier ?

O : .....

O : .....

O : .....

R : .....

(...../7)

3) E : Au marché, papa a payé 8,10 € pour 3,6 kg de pêches.

Q : Quel est le prix du kg de pêches ?

O : .....

R : .....

(...../3)

4) E : Autrefois, les écoliers écrivaient à l'encre et au porte-plume. Avec une bouteille d'encre d'un litre, on emplissait 33 encriers.

Q : Quelle était la contenance d'un encrier (au centilitre près) ?

O : .....

R : .....

(...../3)

5) E : Pour parcourir 262,50 m, Samuel a fait 350 pas.

Q : Quel est la longueur moyenne d'un de ses pas (au millimètre près) ?

O : .....

R : .....

(...../3)

6) E : Christian a fait deux fois l'aller retour entre son domicile et celui de sa tante. Il a parcouru en tout 15,4 km.

Q : A quelle distance de chez lui habite sa tante ?

O : .....

R : .....

E : Son pas mesure 90 cm.

Q : Combien a-t-il fait de pas en tout ?

O : .....

R : .....

(...../6)

7) E : A la fête foraine, 4 amis ont dépensé en tout 38,60 €. Ils décident de partager également la dépense.

Q : Quelle est la part de chacun ?

O : .....

R : .....

Q : Combien reste-t-il à chacun ?

O : .....

R : .....

(...../6)

8) E : Dans une grande surface, papa commande une platine laser coûtant 327,15 €.

Q : Quel sera le montant du versement s'il paie en 3 fois ?

O : .....

R : .....

E : Il préfère payer en 6 fois mais doit acquitter 35,91 € en frais de dossier.

Q : Quel sera le montant de chaque versement ?

O : .....

O : .....

R : .....

(...../8)

9) E : Pour Noël, Nicolas reçu un circuit de voitures, comportant des tronçons de piste de 0,180 m. Il veut faire un circuit de 8,10 m.

Q : Combien lui faudra-t-il de tronçons ?

O : .....

R : .....

(...../3)