

NOM :

Prénom :

# CM1 MATHÉMATIQUES (PROBLÈMES) n°19

total : / 46

Note : / 20

## CORRECTION

Date :

**Pour chaque problème, pose l'opération en ligne, effectue l'opération sur ta calculette et écris la phrase réponse.**

*(n'oublie pas les unités, fais attention aux fautes d'orthographe)*

1)E : Au mois de décembre un couple a gagné 2 977,89 € et a dépensé en nourriture 985,45 € et 1 885,54 € pour le reste.

Q : Quelle est la somme économisée par le couple ?

O :  $985,45 + 1\,885,54 = 2\,870,99$

O :  $2\,977,89 - 2\,870,99 = 106,90$

R : Ils ont économisé 106,90 € au mois de décembre.

(...../8)

2)E : Un lycéen voudrait acheter deux livres valant respectivement 15,79 € et 17,15 €. Il lui manque 4,51 €.

Q : De quelle somme le lycéen dispose-t-il ?

O :  $15,79 + 17,15 = 32,94$

O :  $32,94 - 4,51 = 28,43$

R : Il dispose de 28,43 €

(...../11)

3)E : Un chargement de 1 390,5 kg est réparti entre 3 camionnettes : les deux premières emportent 505,75 kg et 465,55 kg.

Q : Quelle est la masse du chargement de la troisième camionnette ?

O :  $505,75 + 465,55 = 971,30$

O :  $1\,390,5 - 971,3 = 419,2$

R : La troisième camionnette transporte 419,2 kg

(...../9)

4)E : Janine fait de la confiture de coings avec 2,475 kg de fruits épluchés auxquels elle ajoute 1,650 kg de sucre. À la cuisson, le mélange perd 0,700 kg.

Q : Quelle masse de confiture Janine a-t-elle obtenue ?

O :  $2,475 + 1,65 = 4,125$

O :  $4,125 - 0,7 = 3,425$

R : Janine obtient 3,425 kg

(...../11)

5)E : A la rentrée Elsa pesait 29,5 kg. Depuis, elle pèse 1,9 kg en plus

Q : Combien pèse Elsa ?

O :  $29,5 + 1,9 = 31,4$

R : Elsa pèse 31,4 kg

(...../7)