

Nom :

Prénom :

Date :

## CM2 : Evaluation de problèmes n°3

**Compétences :** résoudre des problèmes portant sur les 4 opérations (nombres entiers et décimaux).

/20

avec aide

sans aide

Problème n°1 :

M. Granger, qui habite Nogent-sur-Marne, part en vacances à Belle-Ile.

Il a d'abord parcouru 110,5 km avant de s'arrêter à Chartres.

Il a ensuite fait une 2<sup>ème</sup> étape à Loué, ville qui se trouve à 154,6 km de Chartres.

Il est tombé en panne à Ploërmel, qui se situe à 220 km de Loué.

Enfin, il a pris le bateau pour Belle-Ile à Quiberon, après avoir roulé pendant 90,9 km.

**Calcule la distance totale parcourue par M. Granger.**



Je cherche :

Mes calculs :

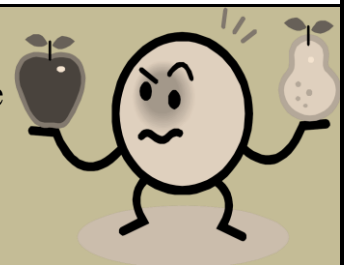
Ma phrase réponse : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Problème n°2 :

Pour les 180 élèves de l'école, le responsable de la cantine a commandé

18 barquettes de 6 poires et 11 barquettes de 12 pommes.

**Pourra-t-il donner un fruit à chaque élève ?**



Je cherche :

Mes calculs :

Ma phrase réponse : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Problème n° 3 :

Mme Fauder, qui habite Le Mans, se rend tous les jours au travail en tramway. Elle paye un abonnement mensuel de 28,54€.

**Combien lui coûte son abonnement sur une année ?**



Je cherche :

Mes calculs :


Ma phrase réponse : \_\_\_\_\_

### Problème n°4 :

Gaëlle veut découper un ruban de 124 cm en 8 morceaux de même longueur. **Quelle sera la longueur de chaque morceau ?**



Je cherche :

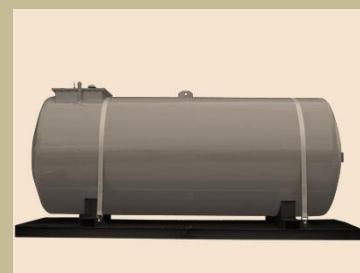
Mes calculs :


Ma phrase réponse : \_\_\_\_\_

### Problème n°5 :

M. et Mme Lefrait possèdent une cuve de fioul d'une contenance de 3000 litres. Elle a été remplie entièrement au début de l'automne. A Noël, la jauge indique qu'il reste 2634,16 litres de fioul.

**Combien de fioul ont-ils consommé depuis l'automne ?**



Je cherche :

Mes calculs :


Ma phrase réponse : \_\_\_\_\_