**MATHÉMATIQUES – 1er E.S.O.** Mercredi, le 22 janvier 2014

NOMBRES DÉCIMAUX: PROBLÈMES

1. Lucie a 10 €. Elle dépense 7,50 € à la librairie. Combien lui reste-t-il d’argent ?

 SOLUTION: Il lui reste \_\_\_\_\_\_ €

1. Un coureur à pied organise chaque semaine son entraînement de la façon suivante :

Lundi : 18,750 km, mardi : 21,450 km, mercredi : autant que les deux jours précédents réunis, jeudi :

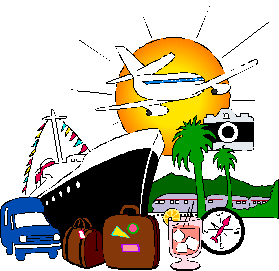
repos, vendredi 9,8 km, samedi repos, dimanche : compétition de 42,550 km.

Quelle distance parcourue-t-il dans la semaine ?

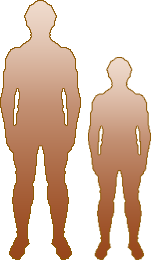


SOLUTION: Il parcourt \_\_\_\_\_\_\_\_km dans la semaine

1. Une agence de voyages propose un séjour d’une semaine pour 45, 50 euro par personne et par jour. Combien coûte ce séjour pour une famille de 4 personnes ?

 SOLUTION: Le séjour coûte \_\_\_\_\_\_€

1. Etienne mesure 0,11 m de moins que Marie, qui mesure 0,27 m de moins que Jérôme. Jérôme mesure 1,53 m. Quelle est la taille de Marie et d’Etienne ?

 SOLUTION: Marie mesure\_\_\_\_\_\_\_m et Etienne mesure\_\_\_\_\_m

1. Une douzaine d’œufs vaut 2,40 euro. Calcule le prix d’un œuf.



SOLUTION: Le prix d’un oeuf est\_\_\_\_\_\_\_\_\_€

***VOCABULAIRE***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dépenser |  | Coûter |  |
| La librairie |  | Mesurer |  |
| Rester |  | La taille |  |
| Coureur |  | Une douzaine |  |
| L’entraînement |  | Un oeuf |  |
| Parcourir |  | Valoir |  |
| Le voyage |  | Le prix |  |
| Le séjour |  | L’argent |  |