

3 Pour rénover une partie de sa maison, madame Labricol établit la liste suivante :

14 rouleaux de papier peint à 12,40 € le rouleau ;

4 pots de peinture à 29,70 € le pot ;

3 pinceaux à 3,80 € l'un ;

2 rouleaux à 5,50 € l'un ;

47 m² de moquette à 52,10 € le m².

Il fait réaliser la pose de la moquette par un artisan. Pour enlever l'ancienne moquette et poser la nouvelle, celui-ci compte 3 heures de main d'œuvre à 34,80 € de l'heure. Il facture également 5 pots de colle à 4,42 € l'un.

Quel sera le montant total des rénovations de la maison ?

.....

.....

.....

.....

.....

Un boulanger-pâtissier fait les comptes de sa journée du 24 décembre.

Il a vendu 38 bûches au prix moyen de 11,10 €, 53 bûches glacées à 9,90 €, 312 baguettes à 0,85 €, 15 pains de seigle à 1,90 €, 18 pains de campagne à 2,27 € et 74 pains à 1,05 €.

Calcule la recette du commerçant.

.....

.....

.....

.....

.....

3 Une classe de 26 élèves part en sortie pour la journée. La compagnie de cars présente une facture de 225 € pour un aller-retour de 75 kilomètres.

Quel est le prix du kilomètre demandé par le transporteur ?

Pour visiter le musée, la maîtresse paie 65 € pour la classe.

Quel est le prix d'une entrée ?

Elle achète une série de 15 cartes postales du musée pour un montant de 6,75 €.

Quel est le prix d'une carte ?

Barre les données inutiles et résous le problème.

Six personnes vont au restaurant fêter un anniversaire. Chacune d'entre elles prend un apéritif à 5 € et commande le même menu. Deux bouteilles de vin à 13,50 € chacune sont bues au cours du repas. Chacun termine par un café à 1,20 €. Calcule par excès la part payée par chaque convive sachant que la note s'élève à 166,50 €.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....