

Nom Prénom :
Mathématiques
T CCAR

Date : 21/04/2020

Résolution d'un problème du premier degré

Résoudre les problèmes ci-dessous en **laissant apparaître tous vos calculs**. Toutes les traces de recherche seront valorisées.

Cas 1 :

Pour la rentrée scolaire, Ismet achète 6 classeurs et un livre. Il paie au total 27,60 €.

Sachant que le prix du livre est 12 €, quel est le prix d'un classeur ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Cas 2 :

Une famille arrive au restaurant.

A la fin du repas, elle donne un billet de 50 € pour payer l'addition.

Le serveur rend la monnaie soit 8,80 €.

Sachant que le prix du repas revient à 10,30 € par personne, combien de personnes composent cette famille ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Cas 3 :

Deux enfants ont ensemble 200 €. L'un des deux enfants a 20 € de plus que l'autre.
Combien a chaque enfant ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Cas 4 :

Alexis a été désigné par ses camarades pour s'occuper de l'achat de 10 calculatrices.
Il passe la commande par correspondance et les frais de port s'élèvent à 4,90€.

Alexis fait un chèque de 164,80 €. Quel est le prix d'une calculatrice ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Cas 5 :

Un hôtel est composé de quinze chambres identiques.
Enzo, le gérant de l'hôtel décide de retapisser toutes les chambres.
Il a acheté cent neuf rouleaux de papier peint.
A la fin des travaux, il reste quatre rouleaux de papier peint non entamés.

Combien de rouleaux sont nécessaires pour tapisser une chambre ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....