

Prénom :

Nombres et calcul CM2

a. 7 stylos-plumes de même valeur coûtent 49 € en tout. Quel serait le prix de 5 stylos ?

.....
.....
.....

b. Une machine remplit 90 boîtes d'allumettes en 3 minutes. Combien de boîtes remplit-elle en 10 minutes ?

.....
.....
.....

c. Pour faire **4 secondes** de dessin-animé, il faut 96 images. Combien d'images faut-il pour **une minute** de dessin-animé ?

rappel : 1 min = s

.....
.....
.....

d. Julie prend 5 kg de pommes pour un total de 15,75 €. La semaine suivante, le prix au kg n'a pas changé mais elle prend 8 kg de pommes. C'est tout ce qu'elle achète, et en caisse, elle donne un billet de 20 € et un autre de 10 €. Quelle somme va-t-on lui rendre ?

.....
.....
.....
.....
.....

e. Nicole boit chaque jour la même quantité de jus de pomme. En cinq jours, elle termine une bouteille d'un litre. Calcule la quantité de jus de pomme que Nicole boit en un mois de trente jours, puis sa dépense mensuelle* pour le jus de pomme, en sachant qu'une bouteille coûte 1,56 €.

**mensuel = par mois*

.....
.....
.....
.....