

Résous les problèmes suivants :

1) Un maraîcher a 846 fraisières.

Il veut les planter en rangées, chaque rangée contenant le même nombre de fraisières.

Doit-il faire 8 rangées ou 6 rangées ?

$846 : 8 = 105$ et il y a un reste.

$846 : 6 = 141$.

Comme le maraîcher veut des rangées contenant le même nombre de fraisières, il doit faire 6 rangées de 141 fraisières.

2

7) Dans un stade, il y a 425 rangées de 130 places chacune. Combien doit-on prévoir de plaques pour numéroter toutes les places ?

Calcul :

$425 \times 130 = 55\,250$.

Il faut prévoir 55 250 plaques pour numéroter toutes les places.

4

12) J'ai acheté un appartement 51 600 €. J'ai fait faire des travaux dans la cuisine pour un montant de 3 900 €, dans la salle à manger pour un montant de 2 500 € et dans la chambre pour un montant de 3 165 €. A combien me revient mon appartement une fois tous les travaux payés ?

Calculs :

$51\,600 + 3\,900 + 2\,500 + 3\,165 = 61\,165$ ou $51\,600 + 3\,900 = 55\,500$, $55\,500 + 2\,500 = 58\,000$; $58\,000 + 3\,165 = 61\,165$

Une fois tous les travaux payés, mon appartement me revient à 61 165 €.

8) La bibliothèque municipale a maintenant 12 780 livres après la suppression de 752 livres anciens et abîmés. Combien y avait-il de livres avant cette suppression ?

Comme on vous demande **avant** la suppression c'est une addition et non une soustraction.

Calculs :

$$12\ 780 + 752 = 13\ 532$$

Avant la suppression, il y avait 13 532 livres.