

## Problèmes pour Jim, Euphémia, Amine et Kaïm :

(Aide : pour le problème 11, exprime la durée en mois, semaine, jours ...)

**10 Problème** Les places d'un spectacle sont vendues au prix unique de 15 €.

L'organisatrice souhaite que les entrées rapportent au moins 5 000 €.

**Quel devra être le nombre minimum de spectateurs pour atteindre cette recette ?**

**11 Problème** Le voyage sur Mars d'un vaisseau spatial habité pose un problème de durée.

En effet, une telle mission pourrait prendre plus de 6 500 heures.

**Exprime cette durée dans des unités plus adaptées.**

### **2 Choisir les opérations**

Dans un verger, on compte 35 rangées de 24 arbres fruitiers chacune.

Parmi ces rangées, 7 sont plantées de poiriers et les autres de pommiers.

Combien y a-t-il de pommiers dans ce verger ?

## Problèmes pour les autres élèves de CM1 et de CM2

**1 Problème** Le train fantôme d'un parc d'attraction embarque 75 personnes.

8 personnes peuvent prendre place à bord de chaque wagon.

**a.** Combien de wagons peuvent être remplis ?

**b.** Dans ce cas, combien de personnes sont dans un wagon qui n'est pas plein ?



**3 Problème** 30 filles participent à un entraînement de handball. Elles forment des équipes de 7 joueuses.

**a.** Combien d'équipes forment-elles ?

**b.** Combien y a-t-il de remplaçantes ?



**4 Problème** 87 élèves déjeunent à la cantine municipale. Il y a 8 places par table.

**a.** Combien de tables peut-on remplir ?

**b.** Dans ce cas, combien d'élèves sont à une table qui n'est pas remplie ?

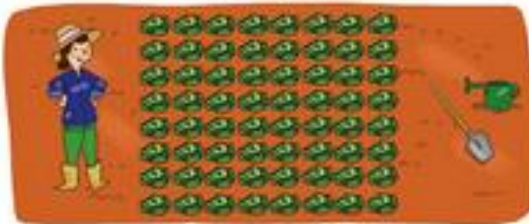
**Problèmes pour Hibo, Marc et Ignacio :**

*Pour le problème 8, n'hésite pas à dessiner les tables et les chaises.*

- 6** La longueur d'une chenille est 4 cm.  
**Quelle longueur a une file de 9 chenilles ?**



- 7** **Problème** Combien de choux Blandine a-t-elle dans son potager ?



- 8** **Problème** Il y a 8 tables dans une salle de la médiathèque. On a disposé 6 chaises autour de chaque table.  
**Combien de places assises cela fait-il ?**