

## Résoudre des problèmes relevant de la division

Résous les problèmes suivants.

**a.** Un ascenseur supporte une charge de 1 000 kg. 15 personnes pesant en moyenne 75 kg attendent pour monter au 5<sup>e</sup> étage.

► Combien de voyages l'ascenseur doit-il effectuer ?

.....  
.....



**b.** Pour se rendre à Saint-Jacques-de-Compostelle, Joseph doit parcourir 335 km. Il prévoit de marcher en moyenne 25 km par jour.

► Au bout de combien de jours arrivera-t-il à Saint-Jacques-de-Compostelle ?

.....  
.....

**d.** 32 garçons et 40 filles participent à une rencontre sportive.

► Combien d'équipes identiques de 9 joueurs peut-on composer ?

.....  
.....

► Quelle est la composition d'une équipe ?

.....  
.....

**e.** Pour confectionner des brochettes, Louis a préparé 24 morceaux de poivron, 32 morceaux de tomate et 48 morceaux de viande.

► Combien de brochettes identiques peut-il confectionner ?

.....

► Quelle est la composition d'une brochette ?

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

**c.** Pour une réception, Madame Souris a prévu 120 morceaux de gruyère.



► Combien de morceaux de gruyère chaque invité peut-il manger s'il y a 15 invités, 20 invités ou 30 invités ?

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

► Combien d'invités Madame Souris a-t-elle reçus si chaque invité a pu manger 3 morceaux de gruyère ?

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

