

## PROBLÈMES

- 5 a) Si on partage un segment de 30 cm en 5 segments égaux, quelle sera la longueur de chacun des segments ?  
 b) Et si on partageait le même segment de 30 cm en 6 segments égaux ?  
 c) Peux-tu trouver d'autres façons de partager en segments égaux un segment de 30 cm ?

- 7 Louisa économise 8 € par semaine pour acheter un lecteur MP3 qui coûte 119 €.

a) Recopie et complète.

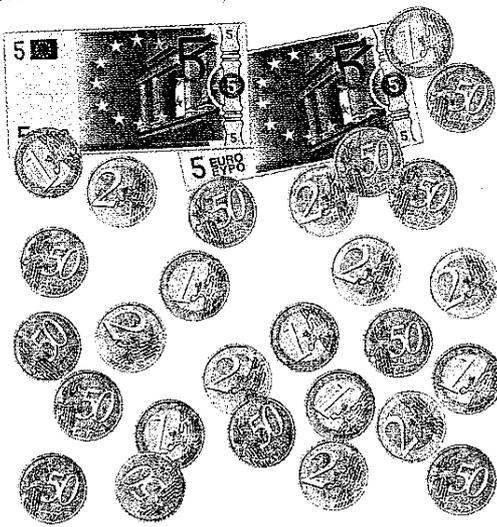
$$10 \times 8 = \dots \quad 13 \times 8 = \dots$$

$$11 \times 8 = \dots \quad 14 \times 8 = \dots$$

$$12 \times 8 = \dots \quad 15 \times 8 = \dots$$

b) Pendant combien de semaines devra-t-elle économiser ?

- 6 Mamie a dans son porte-monnaie :



- a) Combien mamie a-t-elle d'argent ?  
 b) Combien de livres à 4 € pourra-t-elle acheter pour ses petits-enfants ?

- 8 Un fleuriste a reçu une botte de 60 roses. Combien de bouquets de 7 roses peut-il réaliser ?

Et si le fleuriste avait voulu faire des bouquets de 6 roses ? de 9 roses ? de 5 roses ?

- 9 Cinq amis vont au restaurant. La note s'élève à 155 €. Quelle sera la part de chacun ? L'un d'eux a oublié sa carte bleue et n'a que 15 € en poche. Que devront payer les autres ?

- 10 Un professeur de tennis demande de ranger 76 balles dans 8 seaux de façon qu'il y en ait autant dans chaque seau. Combien y aura-t-il de balles dans chaque seau ? Restera-t-il des balles ? Si oui, combien ?

## A TOI DE JOUER...

Auguste le berger voudrait bien que son chien Bouldenerf divise son troupeau de 39 moutons en groupes de 8.

Que va-t-il se passer ?



LE TRAVAILLE SEULE!

Écris l'égalité qui correspond à chaque situation sous la forme :

$$\dots = (\dots \times \dots) + \dots$$

- a) La fermière range ses 116 œufs dans des boîtes de 12. Elle obtient 9 boîtes et il reste 8 œufs.  
 b) Au goûter, les enfants préparent 32 tartines sur 4 assiettes. Il y a 8 tartines par assiette.  
 c) Le donneur distribue les 52 cartes aux 5 joueurs. Chacun reçoit 10 cartes et il en reste 2.

Calcul

GRANDEURS  
ET MESURE

ESPACE  
ET GÉOMÉTRIE