

## 1 Lis les trois énoncés ci-dessous.

a) Chaque jour, le pâtissier fabrique 24 croissants et 17 pains aux raisins.

**Combien a-t-il fabriqué de croissants et de pains aux raisins durant les sept jours de la semaine ?**

.....

b) Pour fabriquer de la mousseline de Saint-Jacques dans la recette pour 2 personnes, on propose de mettre 24 g de crème fraîche et 120 g de Saint-Jacques.

**Combien met-on de chaque produit dans une recette pour 8 personnes ?**

.....

c) Pour le triathlon, les concurrents doivent en plus de la natation, parcourir un circuit de 24 km. Ils le font 7 fois à vélo et 1 fois à pied.

**Quelle distance auront-ils parcourue ?**

.....

**Relie chaque énoncé à l'écriture multiplicative qui lui convient. Effectue ensuite les calculs.**

- |      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| a) • | • $(24 \times 7) + 24$                |
| b) • | • $(24 \times 7) + (17 \times 7)$     |
| c) • | • $(24 \times 4)$ et $(120 \times 4)$ |

## 2 Complète le tableau.

Est multiple de ↙	30	45	63	270
2				
3				
4				
5				
6				
10				

## 3 Avec la calculatrice, trouve la liste : - des multiples de 12 jusqu'à 120 ;

12 ; .....

.....

## - des multiples de 18 jusqu'à 144.

18 ; .....

.....

## 4 Pour le tournoi de basket-ball organisé par l'école, on a enregistré les engagements suivants :

- 8 équipes de garçons ;
- 7 équipes de filles ;
- 11 équipes mixtes (composées de filles et de garçons).

Chaque équipe est composée de 7 joueurs.

## Combien de joueurs ont participé au tournoi ?

.....

.....

## 5 Mon père veut acheter un ordinateur de 925 euros. On lui propose de payer soit au comptant, soit en quatre mensualités de 235 euros chacune.

**Quelle solution lui conseilles-tu et pourquoi ?**

.....

.....