

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 ?

.....287 viennoiseries.....

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 ?

.....96g de crème et 480g de Saint -Jacques.....

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 ?

.....192 Km.....

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

- a) ~~(24 x 7) + 24~~
 b) ~~(24 x 7) + (17 x 7)~~
 c) ~~(24 x 4) et (120 x 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 24; 36; 48; 60; 72; 84; 96; 108; 120

- des multiples de 18 jusqu'à 144.

18 36; 54; 72; 90; 108; 126; 144

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 ?

$$8 \times 7 = 56 \quad 7 \times 7 = 49 \quad 11 \times 7 = 77$$

$$56 + 49 + 77 = 182$$

.....Il y a 182 participants.....

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 ?

.....Au comptant veut dire, payer tout de suite, sans crédit.....

$$253 \times 4 = 940 \text{ euros}$$

.....Il est plus intéressant de payer comptant : 925 euros.....