

1 Complète la suite des nombres.

1	4	7	10						
2	5	8							
3	6	9							

a. Entoure en rouge les multiples de 3.
Où sont-ils situés dans le tableau ?

b. Entoure en vert les multiples de 4.
Où sont-ils situés dans le tableau ?

2 Complète.

- a. 55 est un multiple de 5 car
- b. 18 est un multiple de 6 car
- c. 75 est un multiple de 11 car
- d. 120 est un multiple de 12 car

3 Le multiple commun

a. Donne cinq multiples de chaque nombre.

Multiples de 10	
Multiples de 15	
Multiples de 25	

b. Donne un multiple à la fois de 10 et 15.

c. Donne un multiple à la fois de 15 et 25.

4 Voici une liste de nombres.

40	210	60	150	400	250
----	-----	----	-----	-----	-----

a. Range ces nombres dans le tableau. (Attention, un nombre peut être dans plusieurs colonnes !)

Multiples de 20	Multiples de 30	Multiples de 50

b. Donne un nombre qui pourrait être dans les trois colonnes.

5 Le juste multiple (1)

a. Écris les multiples de 8 compris entre 30 et 80.

b. Quel est le plus grand multiple de 8

inférieur à 50 ? | inférieur à 65 ?

6 Le juste multiple (2)

a. Écris les multiples de 25 compris entre 90 et 260.

b. Quel est le plus grand multiple de 25

inférieur à 110 ? | inférieur à 153 ?

7 Pour mesurer plus facilement le temps qui passe, Jérôme compte en quarts d'heure.

a. Complète.

- 45 min = quarts d'heure
- 150 min = quarts d'heure
- 3 h et 75 min = quarts d'heure



b. Le trajet en bus de 42 min dure entre 2 et 3 quarts d'heure. De la même façon, encadre les durées suivantes :

- un film de 126 min :
- un marathon de 3 h 24 min :

8 Aline ne dispose que de billets de 20 € pour régler un achat.

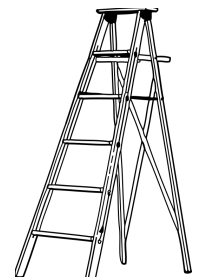
a. Parmi les articles ci-dessous, lesquels peut-elle acheter sans qu'on lui rende de monnaie ?



70 €



80 €



190 €

b. Combien doit-elle donner de billets de pour :

- une robe à 63 € ?
- un vélo à 112 € ?
- un téléphone à 243 € ?