

1 Écris la liste des 8 premiers multiples de :

- a. 9 :
- b. 10 :
- c. 25 :

2 Complète la suite des nombres.

1	5	9	13						
2	6	10							
3	7	11							
4	8	12							

- a. Où sont les multiples de 2 ?
.....
- b. Où sont les multiples de 4 ?
.....
- c. Entoure en rouge les multiples de 3 et en vert les multiples de 5.
- d. Quels sont les nombres entourés à la fois en rouge et en vert ?
.....
- e. Sur quelle ligne serait placé le nombre :
- 52 ? | • 100 ?
 - 74 ? | • 55 ?

3 Boîtes d'œufs

- a. Écris les 10 premiers multiples de 12.
.....
.....
- b. Peut-on remplir un nombre entier de boîtes de 12 œufs si on a :
- 26 œufs ? Pourquoi ?
 - 96 œufs ? Pourquoi ?
- c. Sans calcul, peut-on remplir un nombre entier de boîtes de 6 œufs si on en a 96 ? Pourquoi ?
.....
.....
.....

4 En route vers la division

- a. Écris les multiples de 6 compris entre 30 et 70.
.....
- b. Quel est le plus grand multiple de 6 inférieur à 47 ? | inférieur à 70 ?

5 Colorie les cases contenant les nombres :

- a. divisibles par 2 ;
- | | | | | | |
|----|-----|----|-----|-----|-----|
| 52 | 125 | 98 | 777 | 403 | 220 |
|----|-----|----|-----|-----|-----|
- b. divisibles par 5 ;
- | | | | | | |
|----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 95 | 307 | 554 | 1 000 | 555 | 893 |
|----|-----|-----|-------|-----|-----|
- c. divisibles par 10 si on leur ajoute 1.
- | | | | | | |
|----|----|-----|-----|-------|-----|
| 69 | 71 | 540 | 999 | 1 001 | 555 |
|----|----|-----|-----|-------|-----|

6 Complète pour que les nombres soient divisibles ...

- a. par 2 : 7 3 . | 6 0 4 . | 2 . 5 . | . 4 8 .
- b. par 5 : 6 4 . | 8 5 3 . | . 2 4 . | 3 3 3 .

7 Voici une liste de nombres.

12	34	42	56	64	83
84	85	90	100	140	420

Quels sont les nombres divisibles à la fois par ...

- a. 3 et 4 ?
- b. 4 et 7 ?
- c. 3 et 7 ?
- d. 3, 4 et 7 ?

8 Un fleuriste dispose de 30 marguerites et de 24 tulipes. Il souhaite composer des bouquets tous identiques en utilisant toutes ses fleurs.

- a. Combien de bouquets peut-il faire ? Donne toutes les possibilités.
.....
.....
- b. Le fleuriste choisit de faire le maximum de bouquets. Quelle est alors la composition de chaque bouquet ?
.....
.....