

# Mathématiques pour l'ens. primaire 2021

Fernando Costa Jr.

Université d'Avignon, Septembre 2021

## Fiche d'exercices no. 1

### Exercice 1

Réponds par Vrai (V) ou Faux (F).

- a.** Si un nombre est divisible par 4 alors il est divisible par 2. ....
- b.** Si un nombre est divisible par 2 et 3 alors il est divisible par 5. ....
- c.** Tous les nombres qui se terminent par 3 sont divisibles par 3. ....
- d.** Tout multiple de 10 est divisible par 2. ....
- e.** Un nombre divisible par 9 est divisible par 3. ....

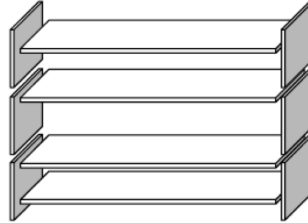
### Exercice 2

La fleuriste dispose de 158 fleurs. Elle doit réaliser des bouquets de 7 fleurs chacun. Combien pourra-t-elle en confectionner ? Combien de fleurs lui manquera-t-il pour en réaliser un de plus ?

### Exercice 3

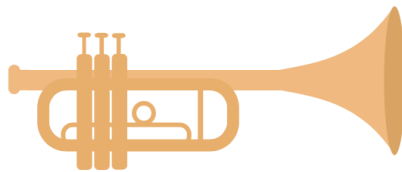
Pour construire une étagère complète, un menuisier a besoin du matériel suivant :

- 4 planches longues ;
- 6 planches courtes ;
- 12 petites équerres ;
- 2 grandes équerres ;
- 14 vis.



Le menuisier dispose d'un stock de 26 planches longues, 33 planches courtes, 200 petites équerres, 20 grandes équerres et 510 vis.  
Combien d'étagères complètes le menuisier peut-il construire ?

### Exercice 4



Carmen joue de la trompette tous les 11 jours et de la flûte tous les 3 jours.

Aujourd'hui Carmen a joué de la flûte et de la trompette.

Dans combien de temps jouera-t-elle à nouveau de la flûte et de la trompette le même jour ?

### Exercice 5

Dans mon village, il y a cinq clubs :

- celui des Amis se réunit tous les quatre jours ;
- celui des Boulistes se réunit un jour sur trois ;
- celui des Chasseurs se réunit un jour sur deux ;
- celui des Danseurs se réunit tous les cinq jours ;
- celui des Enfants se réunit tous les six jours.

Aujourd'hui, tous les clubs se sont réunis. Dans combien de jours se réuniront-ils tous à nouveau ?