

## Questions flash : critères de divisibilité

### À toi de t'entraîner et d'appliquer les critères !

Répondre par **VRAI** ou **FAUX** (tu n'as pas besoin de justifier)

**CORRECTION** : tu n'avais pas besoin de justifier tes réponses par écrit, la réflexion se faisant dans ta tête. Je vais tout de même te donner des explications.

- 1) 58 est divisible par 2 : **VRAI** (car 58 est un nombre pair)
- 2) 73 est divisible par 3 : **FAUX** (car  $7 + 3 = 10$  ;  $1 + 0 = 1$  et 1 n'est pas divisible par 3)
- 3) 54 est divisible par 5 : **FAUX** (car 54 ne se termine pas par 0 ou 5)
- 4) 60 est divisible par 10 : **VRAI** (car 60 se termine par un 0)
- 5) 81 est divisible par 9 : **VRAI** (car  $8 + 1 = 9$  et 9 est divisible par 9)
- 6) 93 est divisible par 9 : **FAUX** (car  $9 + 3 = 12$  ;  $1 + 2 = 3$  et 3 n'est pas divisible par 9)
- 7) 75 est divisible par 5 : **VRAI** (car 75 se termine par 5)
- 8) 57 est divisible par 3 : **VRAI** (car  $5 + 7 = 12$  ;  $1 + 2 = 3$  et 3 est divisible par 3)

Cette semaine nous allons travailler sur les nombres décimaux notamment sur la comparaison de nombres décimaux

Prends ton manuel à la page 18.

Lis attentivement l'objectif 2 « je comprends » et fais ensuite les exercices suivants : n°17 , n°18 , n°19 et n°20 page 18. Tu peux faire les exercices dans ton cahier.

## CORRECTION

n°17 page 18

- a)  $22 < 35$       b)  $19 < 21$       c)  $16 > 14,9$       d)  $26,58 < 26,64$   
e)  $37,5 > 37,467$                       f)  $54,78 > 54,708$

n°18 page 18

- a)  $18 < 81$       b)  $0,086 > 0,0806$                       c)  $8,705 > 8,507$   
d)  $5,11 > 5,102$       e)  $7,2 = 7,20$                       f)  $0,56 < 0,65$

n°19 page 18

$$33,68 < 33,8 < 34 < 34,15 < 34,2 < 35,1$$

n°20 page 18

$$110,8 > 11,804 > 11,8 > 10,99 > 10,909 > 1,75$$

# Énigme

**Pour terminer le travail de cette semaine je te propose une énigme...**

Pense à noter ta réponse quelque part, je te donnerai la solution la semaine prochaine !

## CORRECTION

Voici une suite logique de nombres :

89 ; 106 ; 113 ; 118 ; 128 ; 139

Peux-tu trouver le prochain nombre ? **Le prochain nombre est 139.**

**Pour passer d'un nombre à un autre, il faut ajouter la somme des chiffres du premier nombre.**

**Exemple : pour passer de 89 à 106**

**$8 + 9 = 17$  ;  $89 + 17 = 106$  ainsi de suite...**

*Une suite dite « logique » signifie qu'il existe un lien entre les nombres.*