

## Critère de divisibilité par 3

### Méthode

Un nombre est divisible par 3 si la somme de ses chiffres est divisible par 3. Regarde la vidéo (QR-Code ci-contre) pour des explications détaillées.



**Calcul en temps limité :** pour te préparer avant l'évaluation qui sera faite en classe (commence par faire les séries d'exercices de la page suivante)

Scanne le QR-Code pour voir le test d'entraînement. La correction est donnée à la fin de la vidéo : pense à te corriger.



- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....
- 6) .....
- 7) .....
- 8) .....
- 9) .....
- 10) .....

## Critère de divisibilité par 3

Pour chaque nombre, dire s'il est divisible par 3 en justifiant comme dans les exemples.

Ne pas faire tous les calculs d'un coup et ne pas y passer plus de 10 minutes par jour. Un entraînement régulier est plus efficace !



- Exemple 1 : 11 **n'est pas divisible par 3 car  $1+1 = 2$  qui n'est pas divisible par 3**
- Exemple 2 : 132 **est divisible par 3 car  $1+3+2 = 6$  et  $6 = 2 \times 3$**
- Exemple 3 : 33 **est divisible par 3 car  $33 = 11 \times 3$**

3 018 .....

951 .....

8 913 .....

284 .....

516 .....

772 .....

314 .....

552 .....

324 .....

8 502 .....

6 544 .....

486 .....