Critère de divisibilité par 9

Méthode

Un nombre est divisible par 9 si la somme de ses chiffres est divisible par 9. 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)

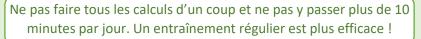
Scanne le QR-Code pour voir le test d'entrainement. La correction est donnée à la fin de la vidéo : pense à te corriger.



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

Critère de divisibilité par 9

Pour chaque nombre, dire s'il est divisible par 9 en justifiant comme dans les exemples.





- Exemple 1: 11 n'est pas divisible par 9 car 1+1 = 2 qui n'est pas divisible par 9
- Exemple 2: 882 est divisible par 9 car 8+8+2 = 18 et 18 = 2 × 9
- Exemple 3: 72 est divisible par 9 car 72 = 8 × 9

1999	 	1
441	 	
7 074	 	
818		
516	 	
772	 	
378	 	
801	 	
386	 	
2 781	 	
7 993	 	
686		