

1. Vocabulaire

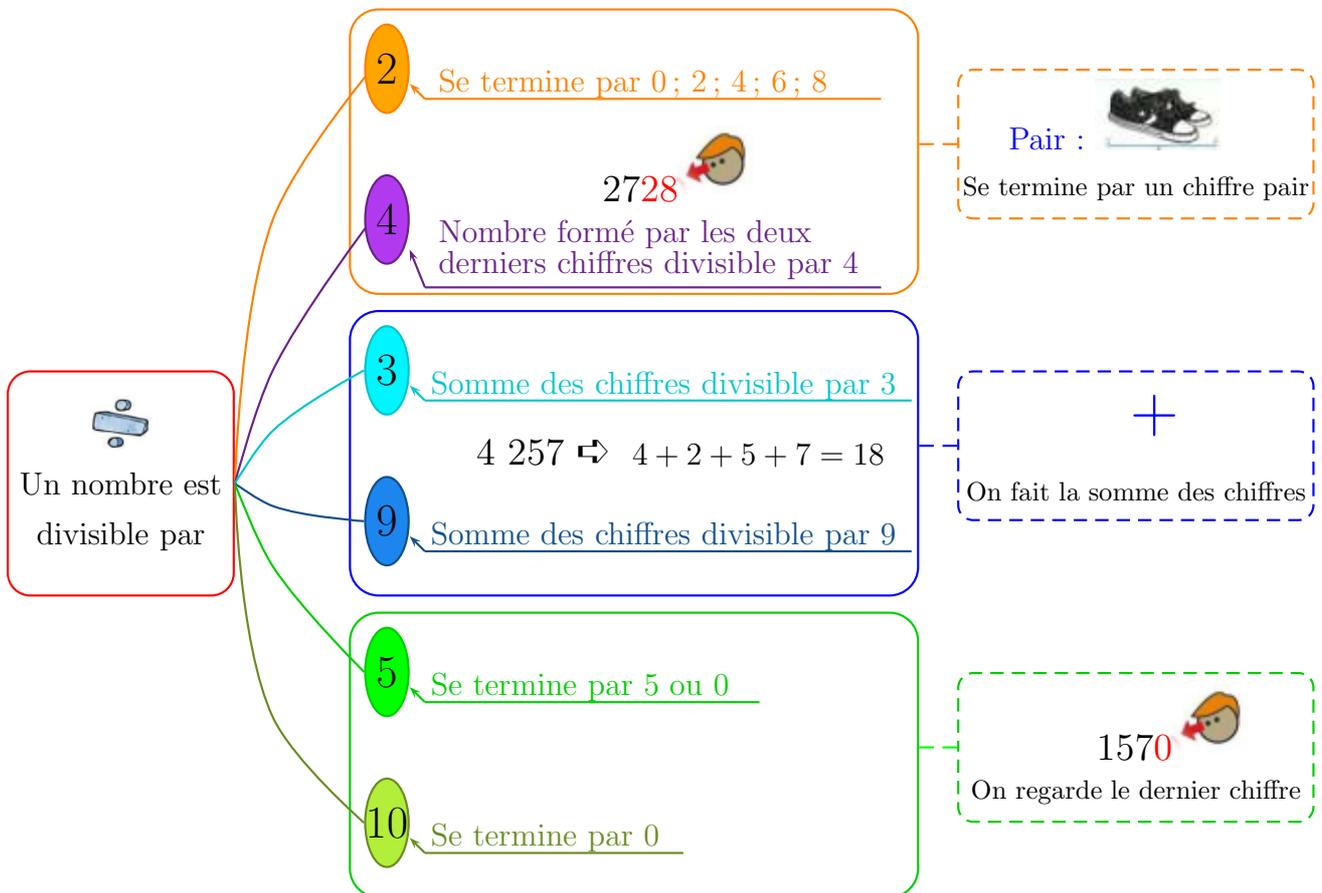
$$56 = 7 \times 8$$

On dit que 56 est **divisible** par 7 (et par 8).

On dit que 56 est un **multiple** de 7 (et de 8).

On dit que 7 (et 8) sont **diviseurs** de 56.

2. Critères de divisibilité



As-tu bien compris ?



Vrai/Faux :

- 54 est divisible par 7 Vrai faux
- 8 est un multiple de 24 Vrai faux
- 8 est un diviseur de 32 Vrai faux

Calculatrice interdite ! Utilise les critères de divisibilité

Réponds aux questions suivantes et justifie ta réponse :

• 111 est-il divisible par 3 ?

Justification :

• 470 est-il divisible par 5 ?

Justification :

• 12 824 est-il divisible par 4 ?

Justification :

Complète les cases du tableau avec « oui » ou « non » sans poser d'opération :

... est divisible par ...	2	3	4	5	9
438					
255					
5 562					
1 648					