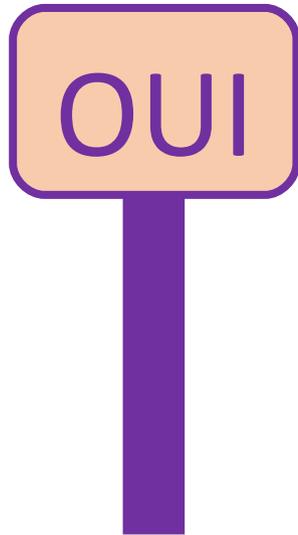


315 est-il divisible par 5 ?



Correction :

Rappel : Un nombre entier est divisible par 5 si son chiffre des unités est égal à 0 ou 5.

Comme le chiffre des unités de 315 est 5 alors **315 est divisible par 5.**

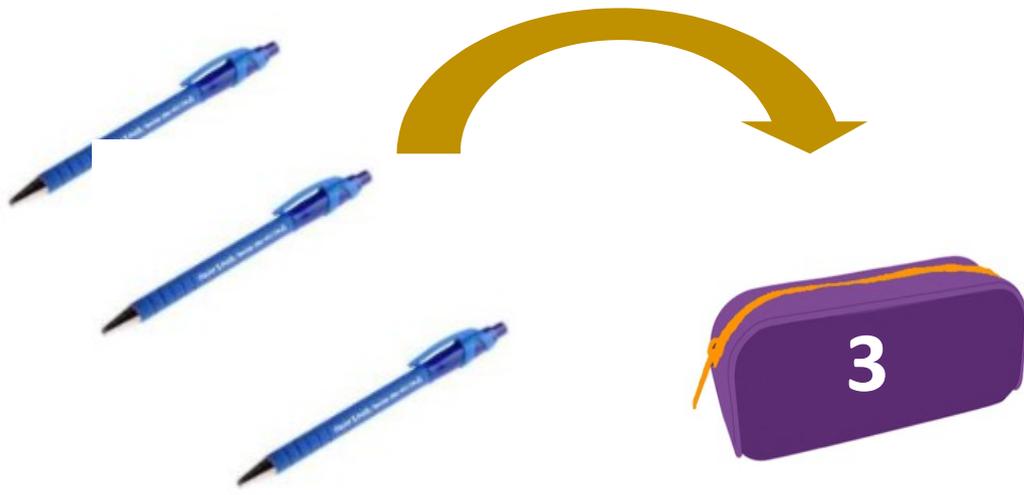
118 est divisible par 3.

Vrai ou Faux ?

Correction :

Rappel : Un nombre entier est divisible par 3 si la somme de ses chiffres est divisible par 3.

Comme $1 + 1 + 8 = 10$ et 10 n'est pas divisible par 3 alors 118 n'est pas divisible par 3. **L'affirmation est fausse.**



105 stylos

Les stylos sont rangés par 3 dans des troussees.

Sera-t-il possible de tout ranger ?

OUI

NON

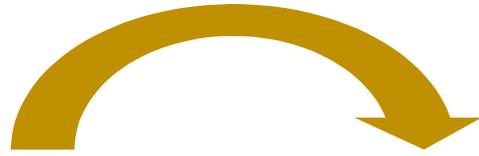
Correction :

Rappel : Un nombre entier est divisible par 3 si la somme de ses chiffres est divisible par 3.

Comme $1 + 0 + 5 = 6$ et 6 est divisible par 3 alors 105 est divisible par 3.

Oui : on pourra ranger tous les stylos.

Comme $3 \times 35 = 105$ alors il faudra 35 trousse.



127 nuggets

Les nuggets sont
rangés par 9 dans des
barquettes.

Sera-t-il possible de tout ranger ?

OUI

NON

Correction :

Rappel : Un nombre entier est divisible par 9 si la somme de ses chiffres est divisible par 9.

Comme $1 + 2 + 7 = 10$ et 10 n'est pas divisible par 9 alors 127 n'est pas divisible par 9.

Non : on ne pourra pas ranger tous les nuggets.

534 est divisible par 4.

Vrai ou Faux ?

Correction :

Rappel : Un nombre entier est divisible par 4 si ses deux derniers chiffres forment un multiple de 4.

Comme 34 n'est pas un multiple de 4 alors 534 n'est pas un multiple de 4. **L'affirmation est fausse.**