

Énigme

Aide : tu peux essayer tous les nombres de 301 à 399.

- voir si quand on les divise par 15 il reste 0 ;
- voir ensuite si quand on les divise par 7 il reste 3 (mais ça risque d’être très long !).

Tu peux aussi

- faire la liste des nombres compris entre 300 et 400 qui sont divisibles par 15.
- retenir ceux qui, divisés par 7, donnent 3 comme reste.

~~315~~ ~~330~~

Ou bien tu peux

- faire la liste des nombres compris entre 300 et 400 qui, divisés par 7, donnent 3 comme reste ;
- retenir ceux qui sont divisibles par 15.

~~304~~ ~~311~~

Va à la page suivante si tu veux vérifier ta réponse.

Réponse : Seul le nombre 360 répond aux deux conditions.