

## Énigme

**Aide** : Tu peux essayer tous les nombres de 1 à 99

- voir si quand on les divise par 10 il reste 7 ;
- voir ensuite si quand on les divise par 12, il reste 3 (mais ça risque d’être très long !).

Tu peux aussi :

- faire la liste des nombres plus petits que 100 qui, divisés par 10, donnent 7 comme reste ;
- retenir ceux qui, divisés par 12, donnent 3 comme reste.

7      17      ....      ....      ...

Ou bien tu peux :

- faire la liste des nombres plus petits que 100 qui, divisés par 12, donnent 3 comme reste ;
- retenir ceux qui, divisés par 10, donnent 7 comme reste.

15      27      ....      ....      ...

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

**Réponses : 27 et 87**