



## Brevet de maths 2019

### Exercice 33 : exercice à prises d'initiatives.

*Dans cet exercice, toute trace de recherche, même incomplète, ou d'initiative même non fructueuse, sera prise en compte dans l'évaluation.*

« Le nombre caché :

- Je suis un nombre entier compris entre 100 et 400.
- Je suis pair.
- Je suis divisible par 11.
- J'ai aussi 3 et 5 comme diviseurs.

Qui suis-je ? »

Expliquer une démarche permettant de trouver le nombre caché et donner sa valeur.