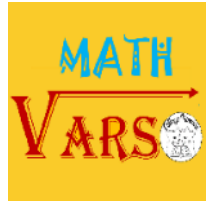




# ENIG'MATH 2019-2020



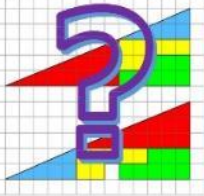
- Réponse à déposer dans la « BOITE ENIG'MATH » (CDI ou Vie Scolaire) avec le **numéro du défi**, vos **nom, prénom et classe** et la **date du dépôt** de la réponse.
- Règlement complet du jeu disponible au CDI, à la Vie scolaire, ... et sur les sites Internet du collège.
- Date limite de dépôt : **jusqu'au VENDREDI 20 SEPTEMBRE à 12h.**

## DEFI n°1

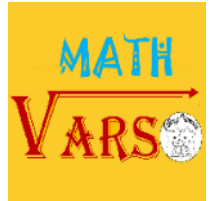
### Nénuphar « double »

Un nénuphar, qui double sa taille tous les jours, met 12 jours pour recouvrir la surface d'un étang.

**Combien de jours faudrait-il à deux nénuphars de ce type pour recouvrir cet étang sans se superposer ?**



# ENIG'MATH 2019-2020

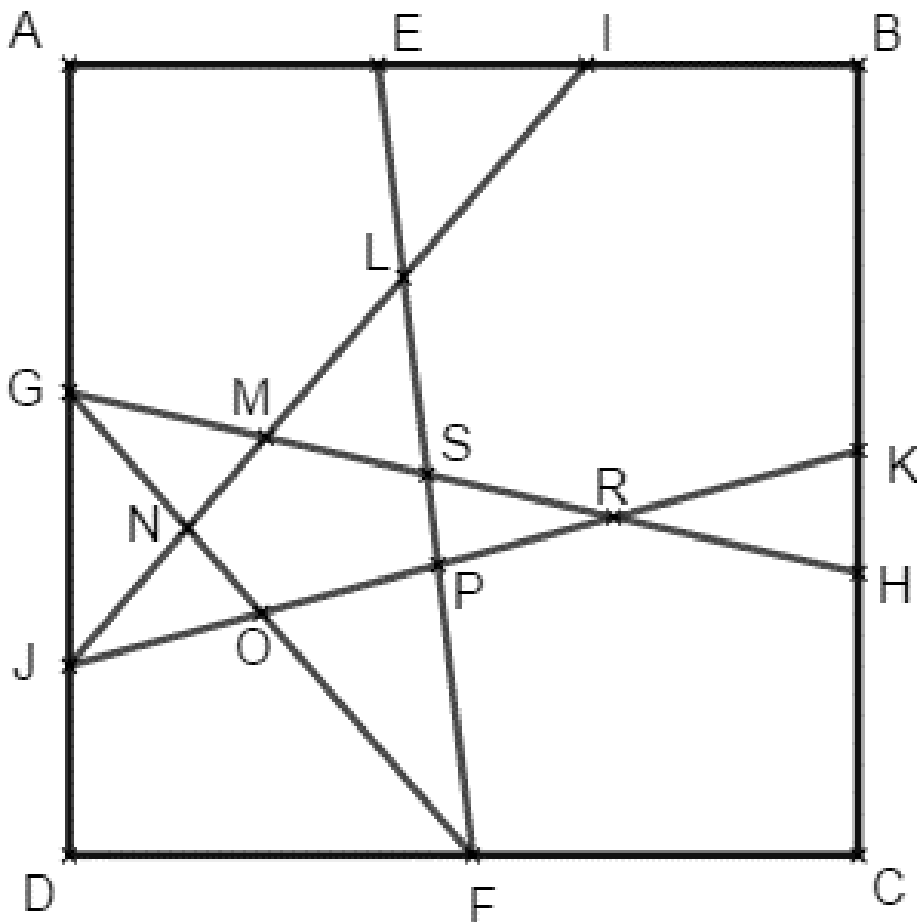


- Réponse à déposer dans la « BOITE ENIG'MATH » (CDI ou Vie Scolaire) avec le **numéro du défi**, vos **nom, prénom et classe** et la **date du dépôt** de la réponse.
- Règlement complet du jeu disponible au CDI, à la Vie scolaire, ... et sur les sites Internet du collège.
- Date limite de dépôt : **jusqu'au VENDREDI 20 SEPTEMBRE à 12h.**

## DEFI n°2

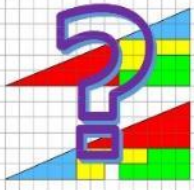
### A la recherche des triangles perdus

*Combien de triangles cette figure contient-elle ?*

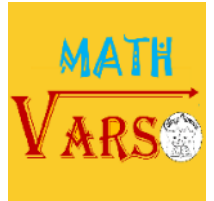


ENIGMATH, un jeu proposé par l'ATELIER





# ENIG'MATH 2019-2020



- Réponse à déposer dans la « BOITE ENIG'MATH » (CDI ou Vie Scolaire) avec le **numéro du défi**, vos **nom, prénom et classe** et la **date du dépôt** de la réponse.
- Règlement complet du jeu disponible au CDI, à la Vie scolaire, ... et sur les sites Internet du collège.
- Date limite de dépôt : **jusqu'au VENDREDI 20 SEPTEMBRE à 12h.**

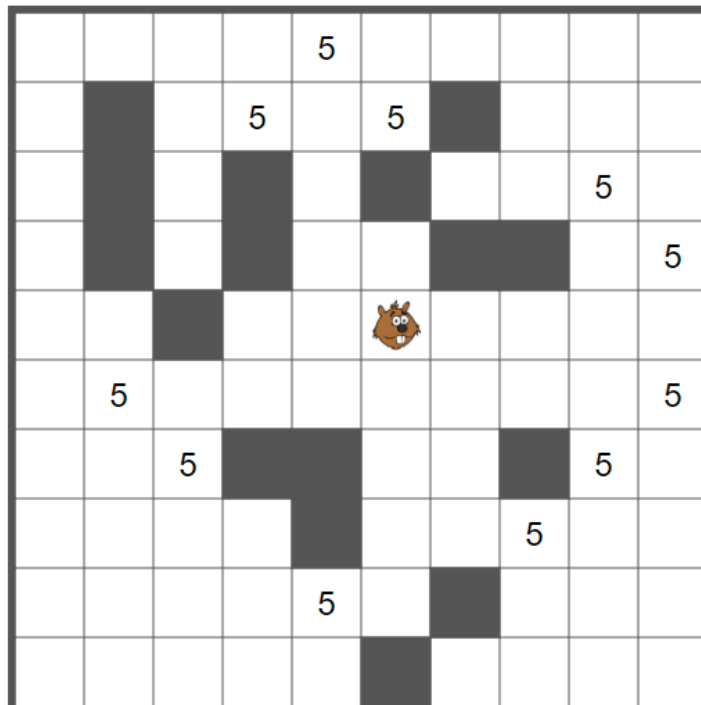
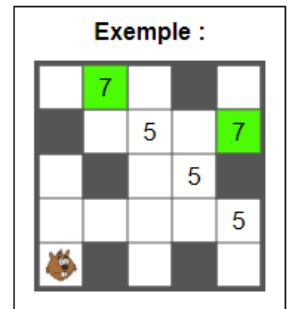
## DEFI n°3

### Opération CASTOR 2019



Dans la grille ci-dessous, les cases que Castor peut atteindre en 5 pas sont marquées avec un 5.

**Combien de cases Castor peut-il atteindre en 7 pas, et pas moins que 7 pas ?**



Aide sur le site <http://concours.castor-informatique.fr> : cliquer sur « S'entraîner » > « Castor 2015 » et trouver la version \*\*\*\* de ce défi...

ENIGMATH, un jeu proposé par l'ATELIER

