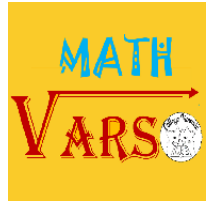


# ENIG'MATH 2019-2020

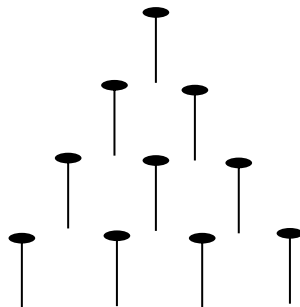


- Réponse à déposer dans la « BOITE ENIG'MATH » (CDI ou Vie Scolaire) avec le **numéro du défi**, vos **nom, prénom et classe** et la **date du dépôt** de la réponse.
- Règlement complet du jeu disponible au CDI, à la Vie scolaire, ... et sur les sites Internet du collège.
- Date limite de dépôt : **jusqu'au VENDREDI 29 NOVEMBRE à 12h.**

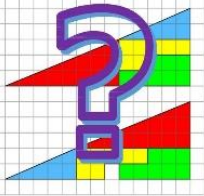
## DEFI n°7

### Pyramide d'allumettes

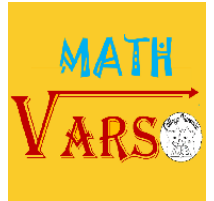
A partir de la figure ci-dessous, on peut déplacer trois allumettes pour obtenir une autre pyramide...



**Indiquer sur le bulletin-réponse la forme de la nouvelle pyramide obtenue et expliquer brièvement votre démarche.**



# 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 29 NOVEMBRE à 12h.**

## DEFI n°8

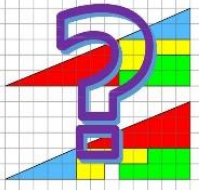
### Nombres renversants !

Lino et sa maman Sophie sont assis face à face.

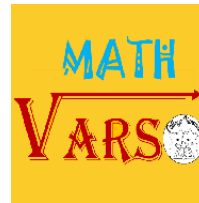
Lino écrit un nombre de 5 chiffres sur une feuille et sans bouger cette feuille, Sophie lit alors le même nombre que Lino!

Ce nombre s'écrit sans le chiffre 1, il ne commence pas par 0 et il ne se termine pas par 0.

**Donner tous les nombres possibles que Lino a pu écrire sur cette feuille.**



# 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 29 NOVEMBRE à 12h.**

## DEFI n°9

### Master mot : le « master mind » des mots...

Le « Master mot » est un mot de 5 lettres à découvrir...

Dans la grille proposée ci-contre, le chiffre à côté de chaque mot indique le nombre de lettres qui occupent la même place dans le « Master mot ».

On précise que toutes les lettres du mot à trouver sont contenues dans cette grille.

P	R	I	E	R	2
O	U	R	D	I	1
A	D	E	N	T	1
R	A	V	A	L	1
O	G	I	V	E	1
S	E	V	I	R	1
A	G	R	E	G	1
C	R	E	D	O	1
P	L	I	E	R	1
S	C	O	R	E	0

--	--	--	--	--

**A l'aide de cette grille, trouver le « Master mot » !**