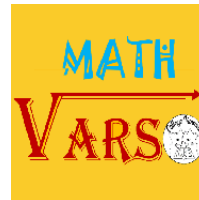


# ENIG'MATH 2019-2020

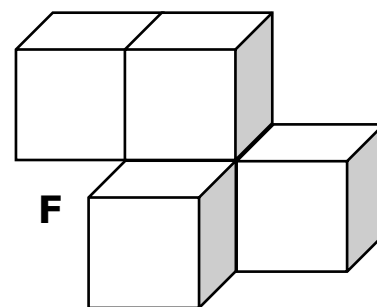
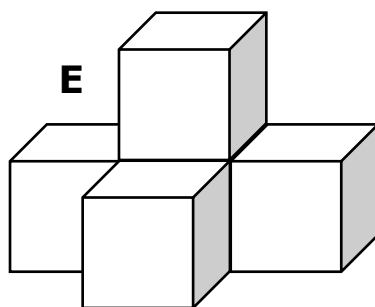
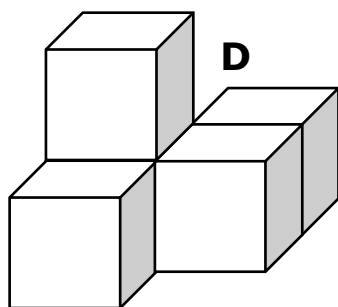
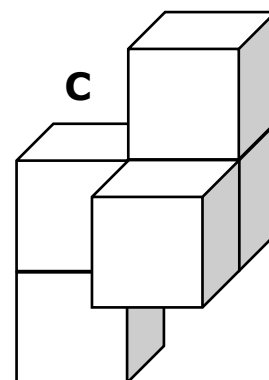
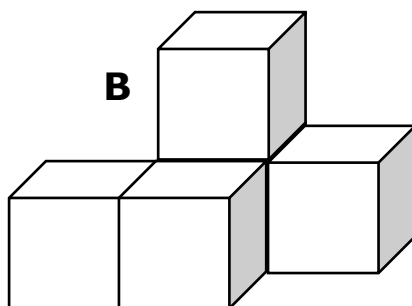
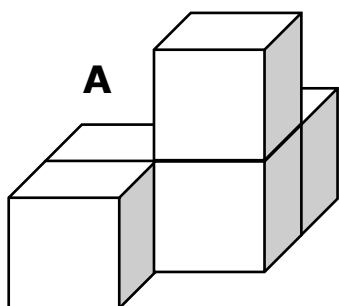


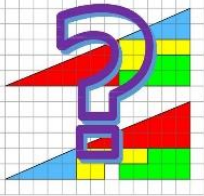
- Réponse à déposer dans la « BOITE ENIG'MATH » (CDI ou Vie Scolaire) avec le **numéro du défi**, vos **nom, prénom et classe** et la **date du dépôt** de la réponse.
- Règlement complet du jeu disponible au CDI, à la Vie scolaire, ... et sur les sites Internet du collège.
- Date limite de dépôt : **jusqu'au VENDREDI 27 MARS à 12h.**

## DEFI n°16

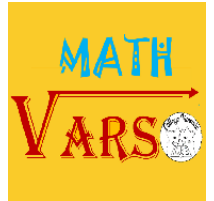
### Pareil ou pas ?

Parmi les six représentations ci-dessous, **quels assemblages correspondent en fait à un même solide ?**





# 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 27 MARS à 12h.**

## DEFI n°17

### Mystérieux âge...

Thibaut a dit, un jour de l'année 2018 :

« C'est surprenant !

Avant-hier, je n'avais encore que 11 ans...

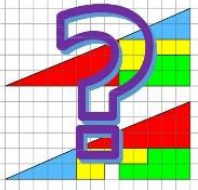
Et pourtant, en 2019, je fêterai mes 14 ans ! »

**D'après vous, est-ce possible ?**

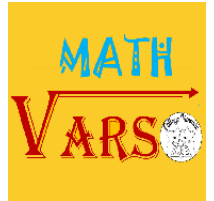
- **Si c'est possible, préciser est la date de naissance de Pierre ?**
- **Si ce n'est pas possible, justifier votre réponse...**

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 27 MARS à 12h.**

## DEFI n°18 - Soyons logiques !

Quatre espèces ont été achetées par un zoo.

- ✓ Les 2 animaux ne sont ni les girafes, ni arrivés en avril.
- ✓ Les lions, qui ne sont ni 2 ni 4, sont arrivés en mars.
- ✓ Les kangourous arrivés sont moins nombreux que les zèbres, mais plus nombreux que les animaux arrivés en juillet.

**Grâce aux informations ci-dessus, retrouver, pour chaque espèce, le nombre d'animaux achetés et le mois de leur arrivée ?**

Coup de pouce !

Utiliser le tableau ci-contre...  
(disponible au CDI)

Compléter le au fur et à mesure de vos recherches en portant 1 pour une affirmation juste et 0 pour une négation...

Par exemple :

- Les 2 animaux ne sont pas des girafes...
- Les lions sont arrivés en mars...

		NOMBRE				MOIS			
		1	2	3	4	MARS	AVRIL	JUILLET	AOÛT
ANIMAUX	GIRAFE		0						
	LIONS					1			
	KANGOUROUS								
	ZEBRES								
MOIS	MARS								
	AVRIL								
	JUILLET								
	AOÛT								

ENIGMATH, un jeu proposé par l'ATELIER



