

ENIG'MATH 2019-2020



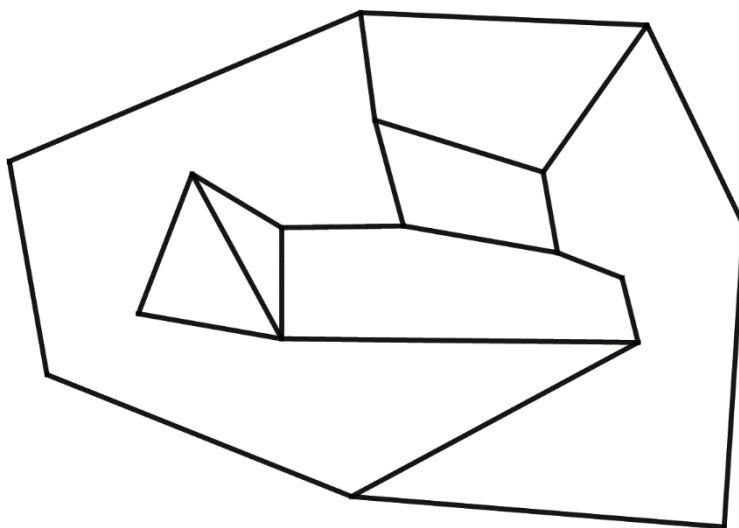
- Réponse à déposer dans la « BOITE ENIG'MATH » (CDI ou Vie Scolaire) avec le **numéro du défi**, vos **nom, prénom et classe** et la **date du dépôt** de la réponse.
- Règlement complet du jeu disponible au CDI, à la Vie scolaire, ... et sur les sites Internet du collège.
- Date limite de dépôt : **jusqu'au LUNDI 11 MAI à 12h.**

DEFI n°19

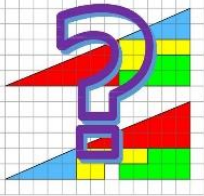
Colorier une figure ?

On souhaite colorier la figure ci-dessous qui comporte 7 zones :

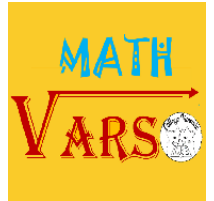
- ✓ avec le minimum de couleurs différentes,
- ✓ et sans que deux polygones limitrophes ne soient de la même couleur.



Combien de couleurs différentes vais-je devoir utiliser ?



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 LUNDI 11 MAI à 12h.**

DEFI n°20

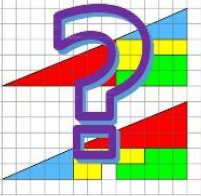
Championnat de rugby...

Dans un championnat de rugby, il y a 16 équipes engagées.

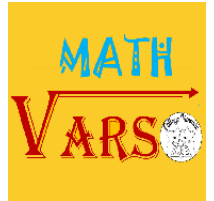
Chaque équipe va rencontrer chaque autre équipe deux fois (les dimanches, en match Aller puis match Retour).

**Combien de matches devront être joués durant ce championnat ?
Justifier la réponse...**

Pour mieux comprendre, demander à un professeur d'EPS...



ENIG'MATH 2019-2020

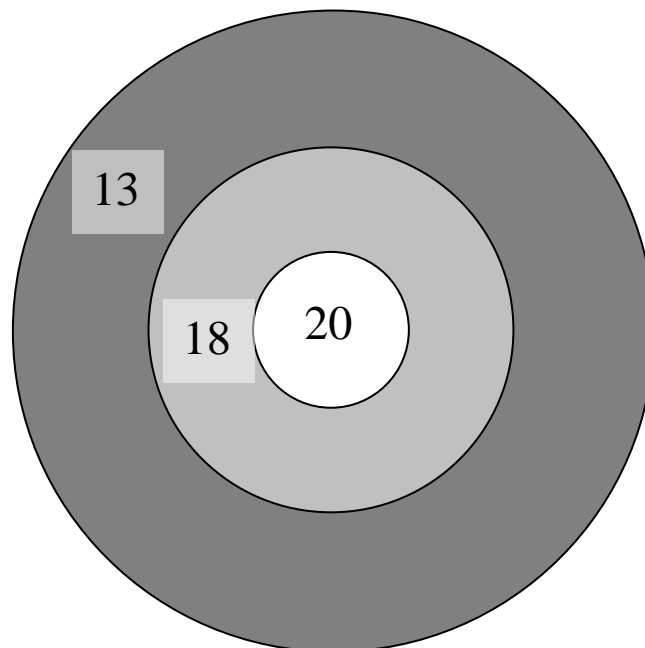


- Réponse à déposer dans la « BOITE ENIG'MATH » (CDI ou Vie Scolaire) avec le **numéro du défi**, vos **nom, prénom et classe** et la **date du dépôt** de la réponse.
- Règlement complet du jeu disponible au CDI, à la Vie scolaire, ... et sur les sites Internet du collège.
- Date limite de dépôt : **jusqu'au LUNDI 11 MAI à 12h.**

DEFI n°21

Tir à l'arc

Un archer a marqué 67 points dans cette cible.



Combien de flèches a-t-il tiré et où a-t-il placé ses flèches ?