

# Le coin du prof Maths alors! 4 Du nouveau! Remue-méninge 10 #DSDEN86 Problem in English Entraînement

Roue 5 - CM1/CM2





# Le coin du prof



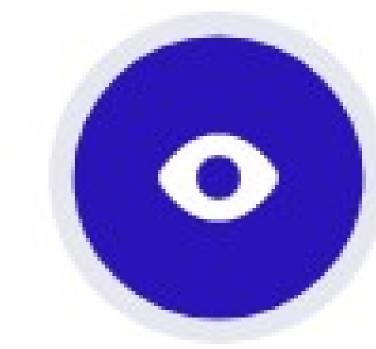




Chemin des champions :



Codage des problèmes :



Problème n°	1	2	3	4	5	6	8	9	10
Codage		Tâtonner			Calcul mental avec Apécus	5	Cubes	Figures planes	Tâtonner



## Du nouveau



# Les lanternes



Julien achète 91 bougies pour les mettre à l'intérieur de ses citrouilles. Il veut un nombre égal de bougies dans chacune de ses 13 citrouilles.

Combien de bougies y aura-t-il dans chaque citrouille ?





# Du nouveau 2

## Les friandises

Vous achetez des friandises. Les sucettes coûtent 8 € le sachet, les chocolats 7 € le sachet et les bonbons 5 € le sachet. Vous avez payé 42 €.



Qu'avez-vous acheté exactement sachant qu'il y a au moins 1 sachet de chaque sorte de friandises ?









# Entraînement 3 Radio MATHebelo



Le Trouillobus - 01

Partie 1/2

Le Trouillobus - 02

Partie 2/2

























# Entraînement 4

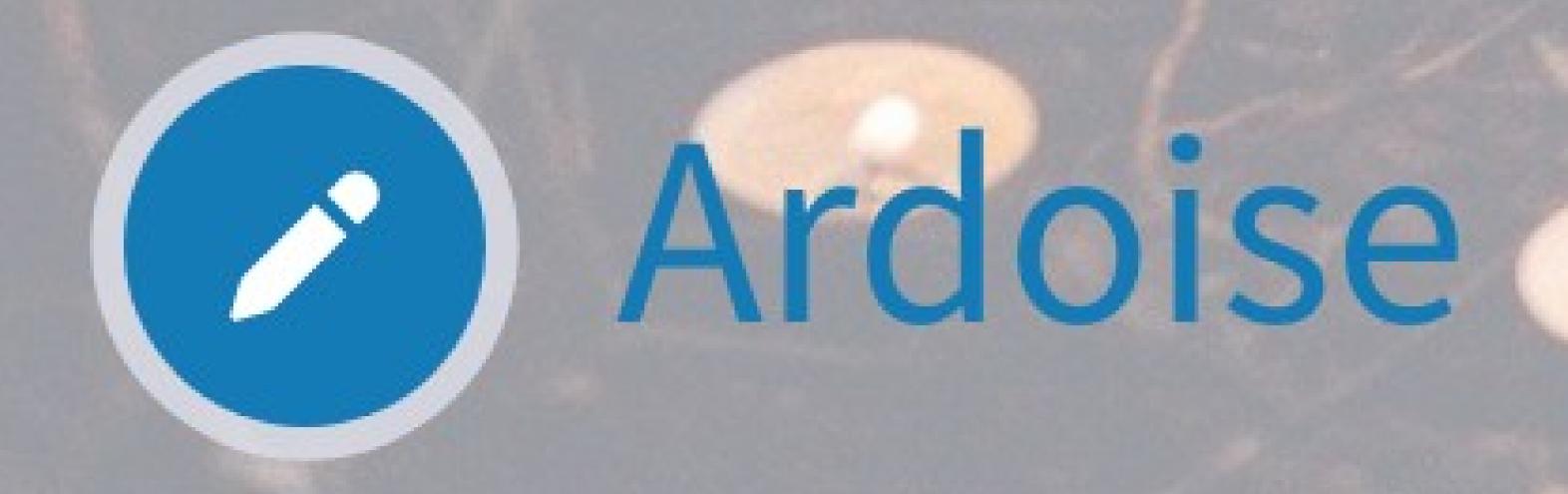
## Au restaurant des sorciers



La sorcière Wanda et sa famille ont commandé une pizza au fromage de tête et un escargot extra-gros pour 14,95 euros. Elle a payé avec un billet de 20 euros.

Combien lui a-t-on rendu d'argent?









## Entraînement

# Jardinage

En règle générale, il faut prévoir 60 jours pour l'apparition des fleurs puis 80 jours supplémentaires pour la croissance de la citrouille.

Pour avoir une citrouille le jour d'Halloween, à quelle date faut-il semer les graines de citrouilles?



Quelques conseils?

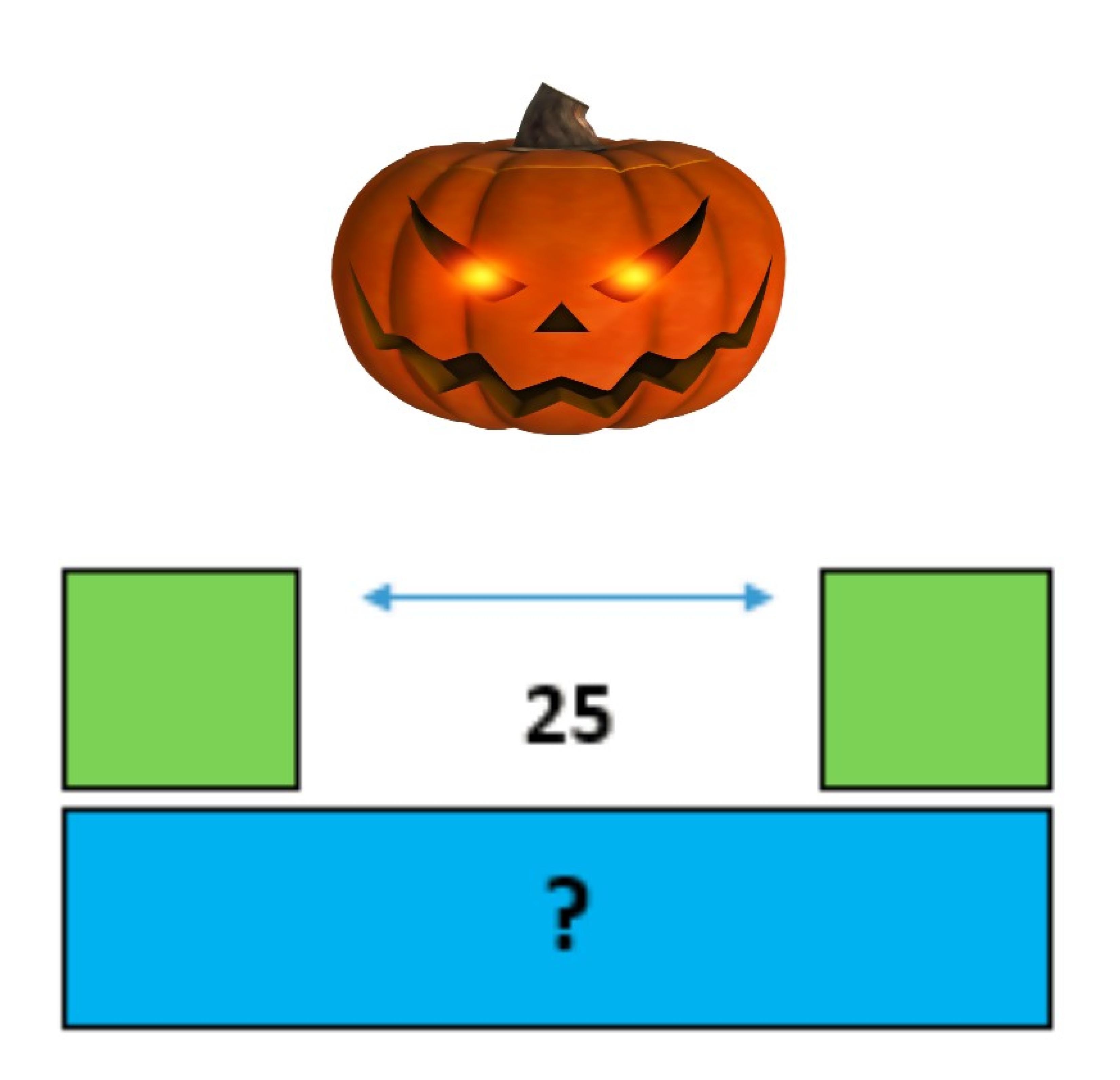






# Problem in English 7 Manuel Jack O'Lantern











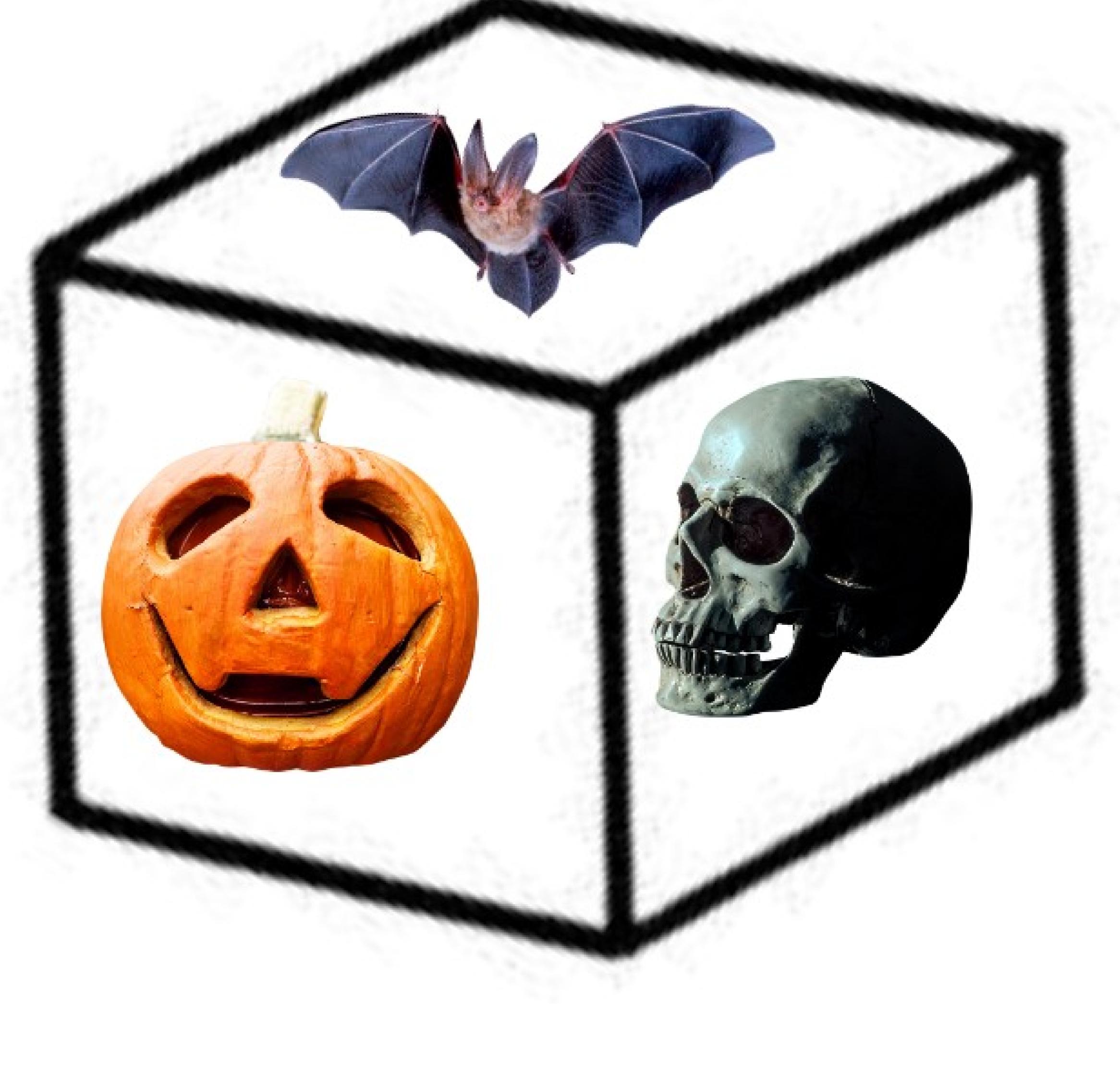
Listen to James and answer his question in English...



# Espace et géométrie 8

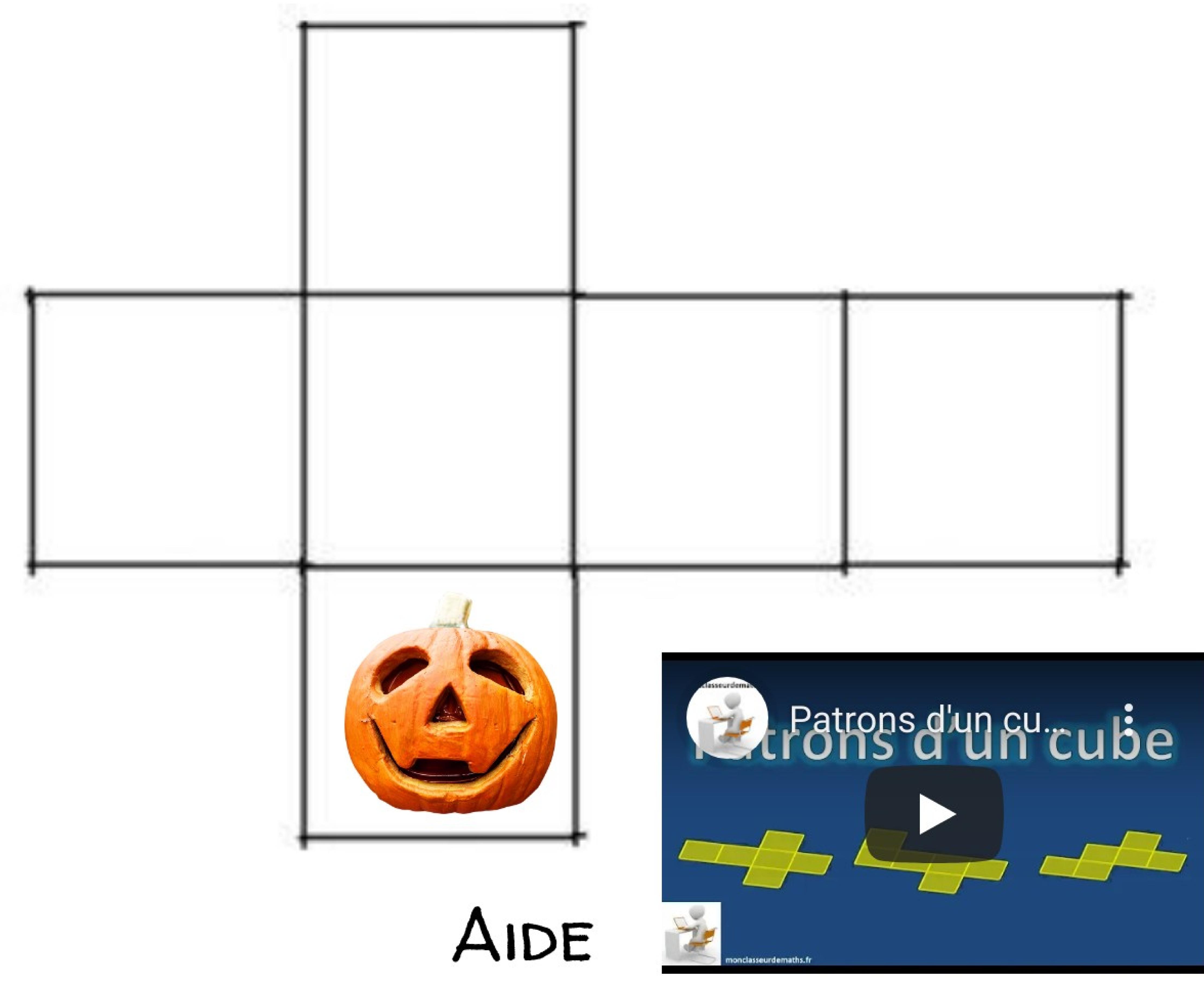
# les solides

Fais glisser au bon endroit sur le patron les images présentes sur le









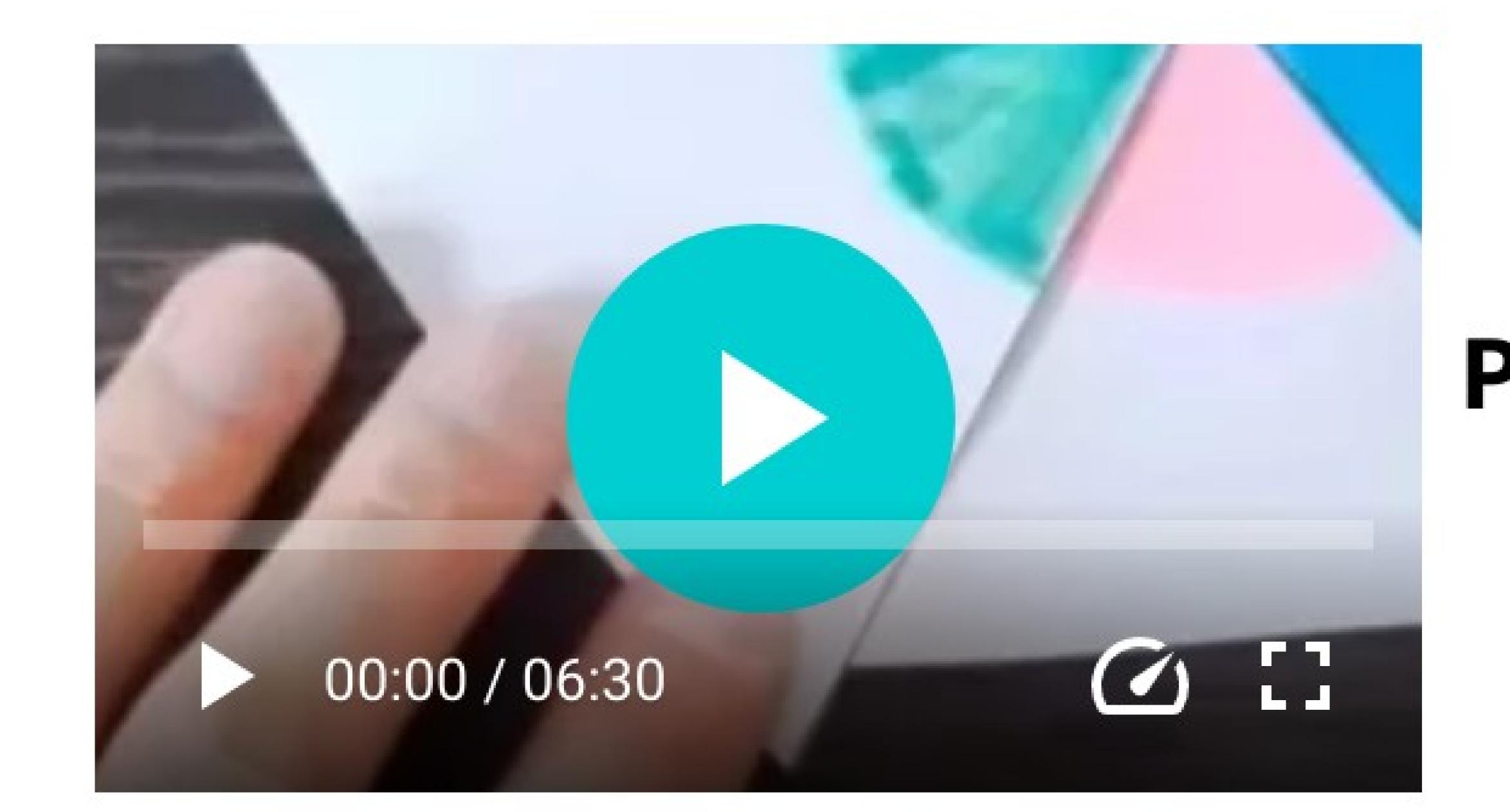
Espace et géométrie Figures planges

### CONSIGNE:

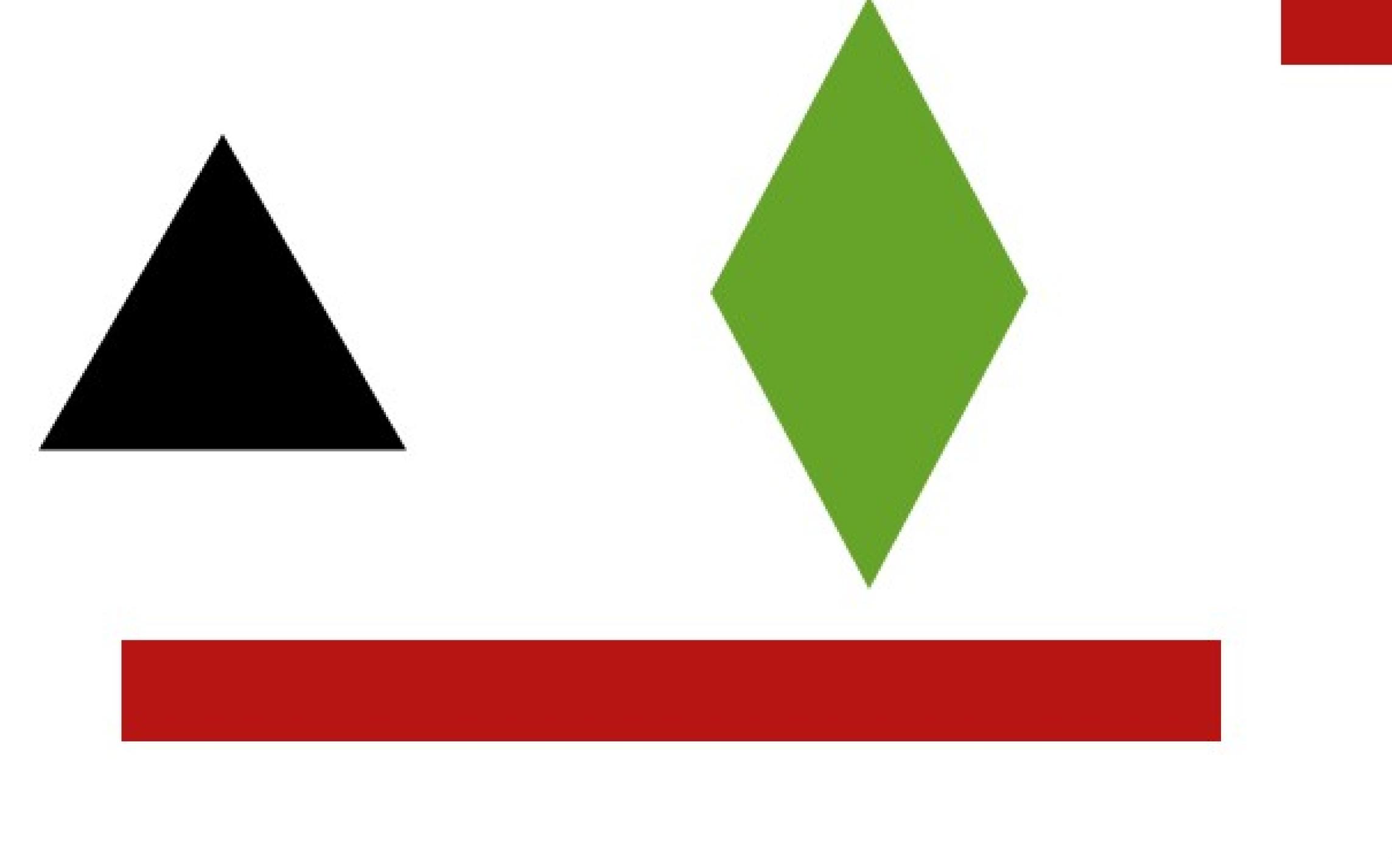
REPRODUIS LE VISAGE DE LA CITROUILLE EN RESPECTANT

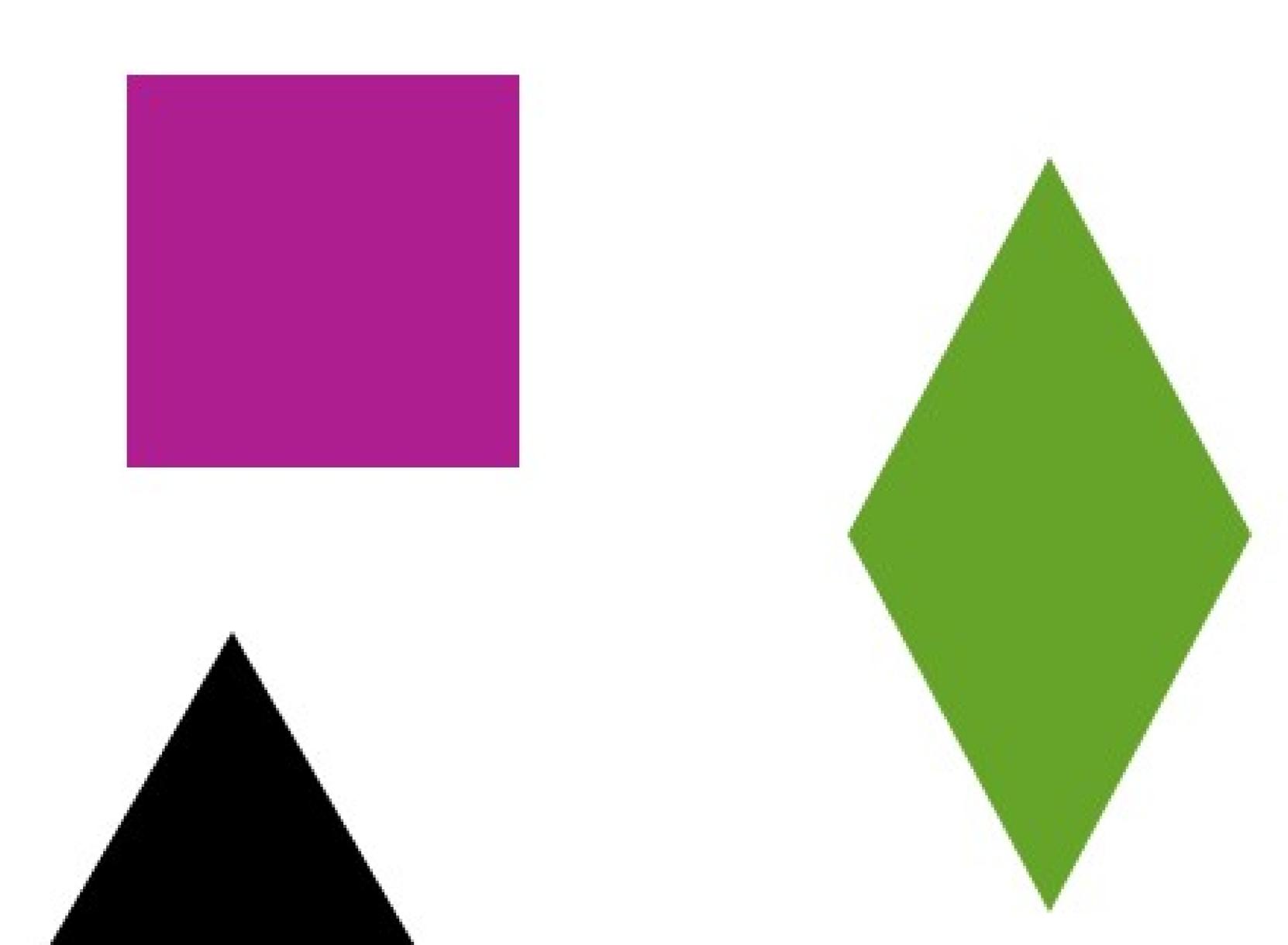
LES CONTRAINTES SUIVANTES :

Et fais apparaitre le personnage mystère



Petite leçon de maths





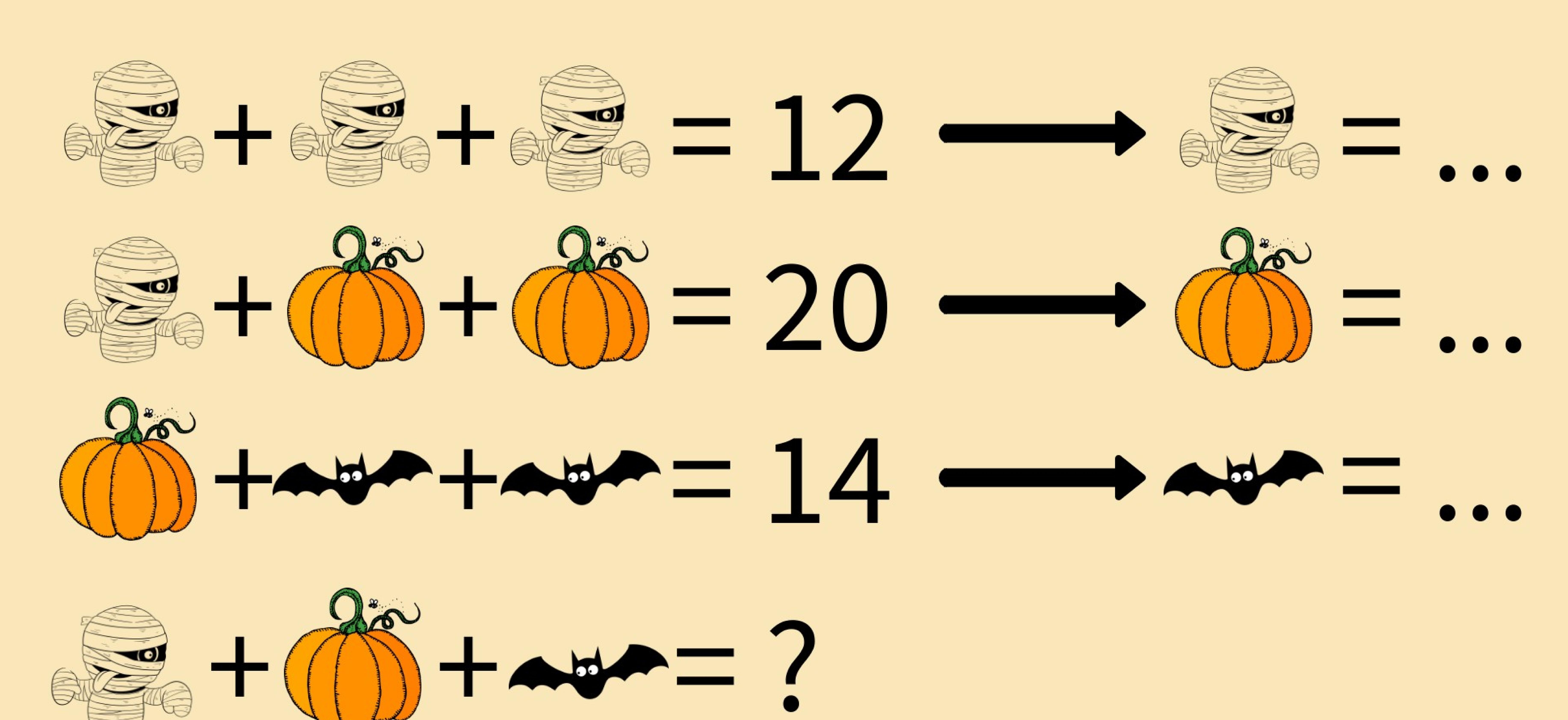


# Remue-méninge 10



# Le défi ultime!

## Pourrez-vous résoudre ce problème ?





# Maths alors! La citrouille mathématique

Les citrouilles ne sont pas réservées à Halloween. En fait, cette courge orange sphérique se prête très bien à plusieurs activités mathématiques.

Voici une expérience pratique du travail avec les nombres : comptez les graines! Le nombre de graines contenues dans chaque citrouille variera de citrouille en citrouille. La seule façon de savoir combien de graines une citrouille contient est de les retirer et de les dénombrer.

Mesdames et messieurs les enseignants, en fonction de votre niveau de classe, commencez par fournir des petites puis des moyennes et grandes citrouilles aux élèves.