

Nous comptons sur vous  
pour résoudre des énigmes !

Faisons bouger les maths !

Et restons en forme !  
Bonne semaine  
des mathématiques !

## LA SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

Action éducative

Mathématiques

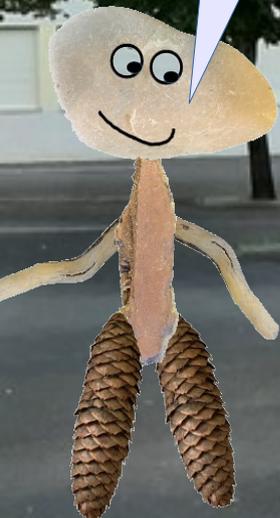
La Semaine des mathématiques montre à tous les élèves des écoles, collèges et lycées ainsi qu'à leurs parents, une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques. Elle se déroule du 7 au 14 mars 2022. Cette édition a pour thème "Mathématiques en forme(s)".

DU 7 AU 14 MARS 2022

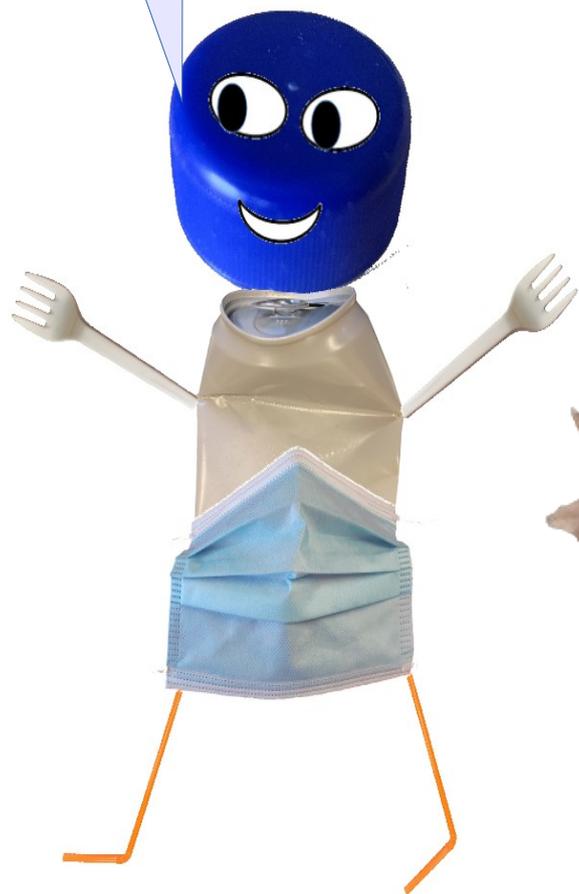
Projet : Bouge tes maths et reste en forme

*Mission Maternelle 21 \**  
*Écoles d'application de DIJON \**  
*CDRS 21*

*A. GOLAY \* C. PASCUAL*

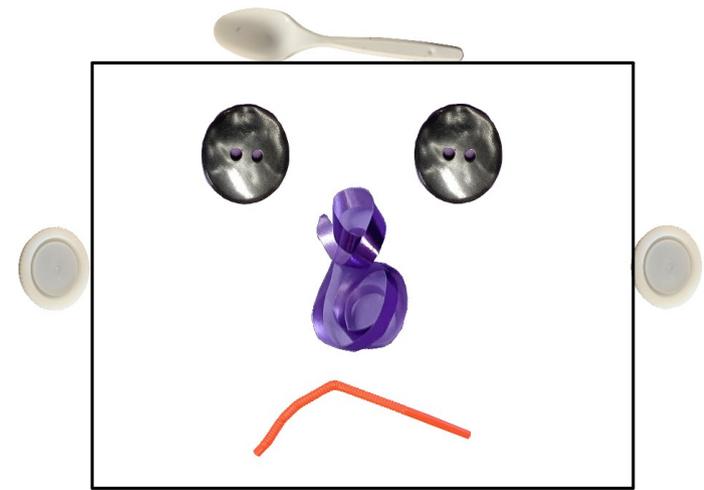
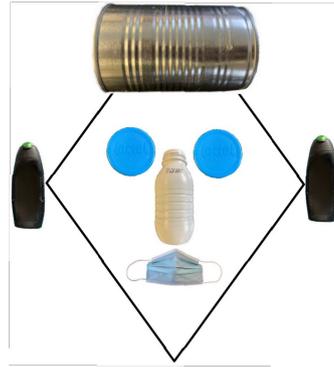


Dehors, nous avons ramassé des cailloux, du bois, des feuilles, des marrons...

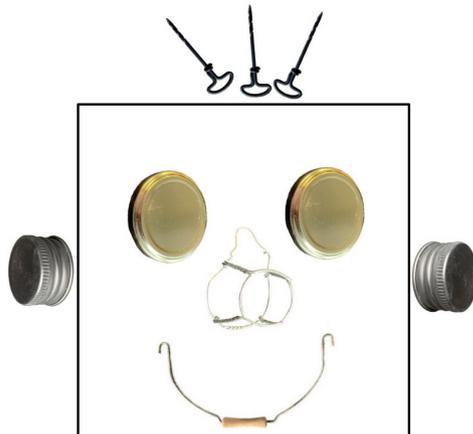
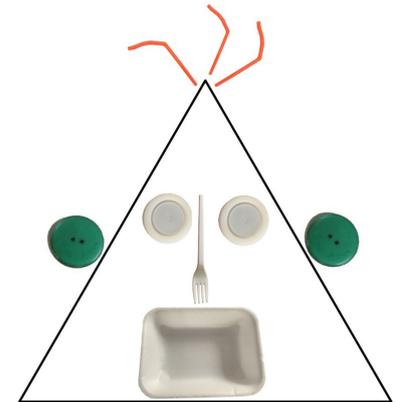
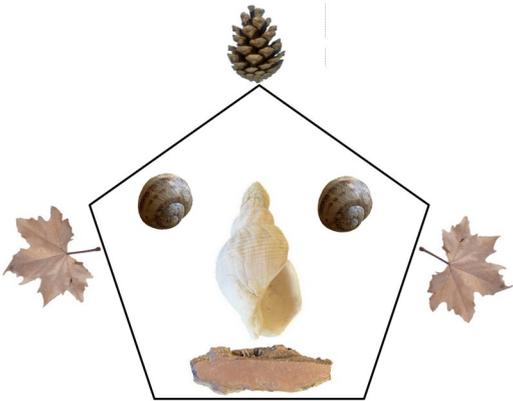


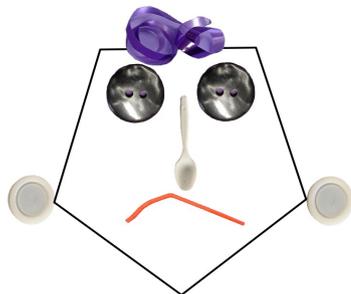
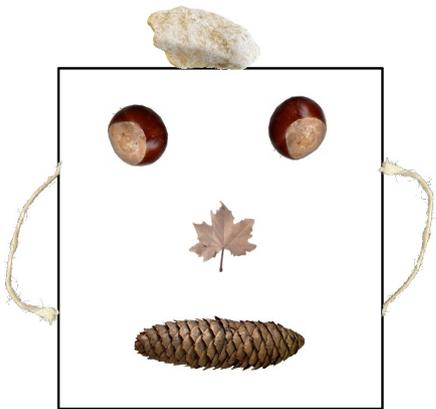
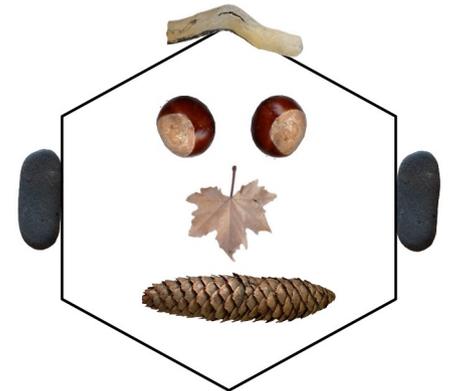
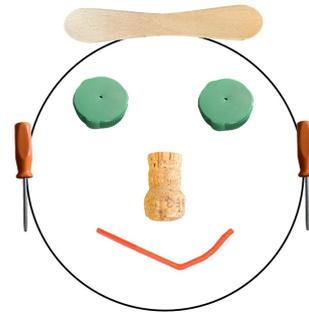
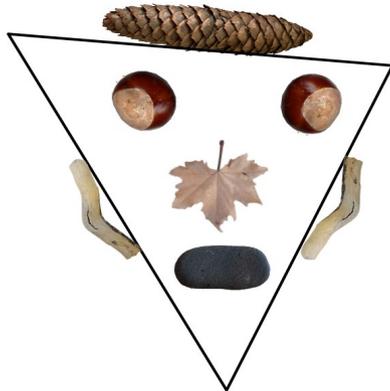
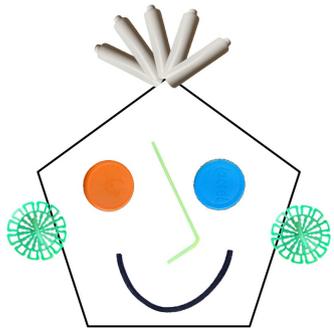
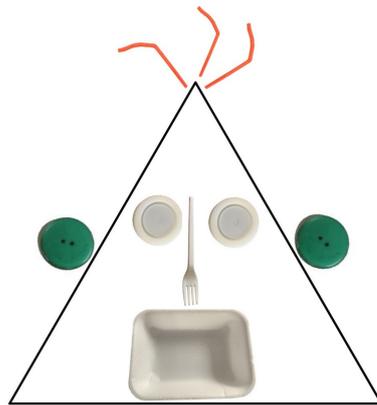
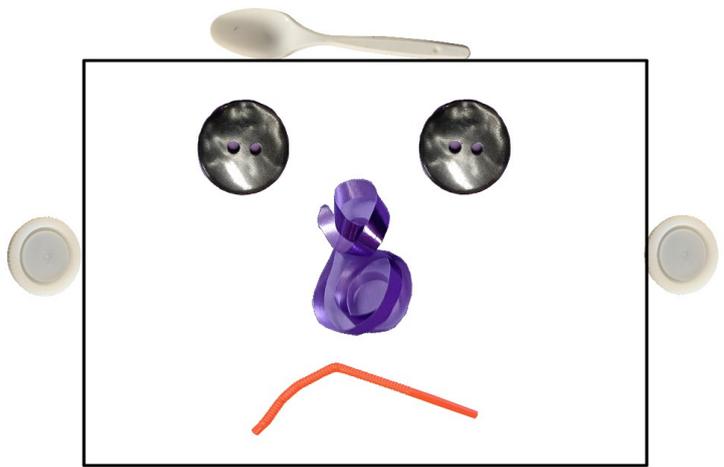
Puis, nous avons collecté des matériaux en métal, en carton... Et surtout du plastique !





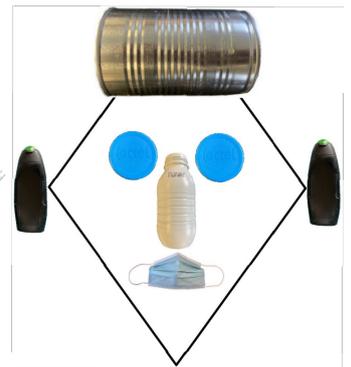
Alors nous avons décidé de fabriquer des portraits puis d'inventer des défis !

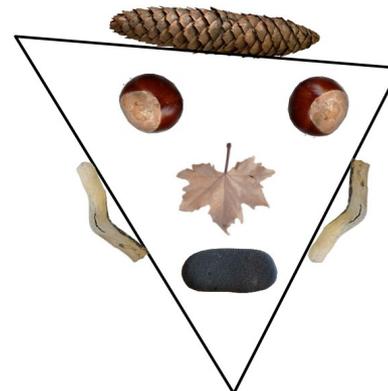
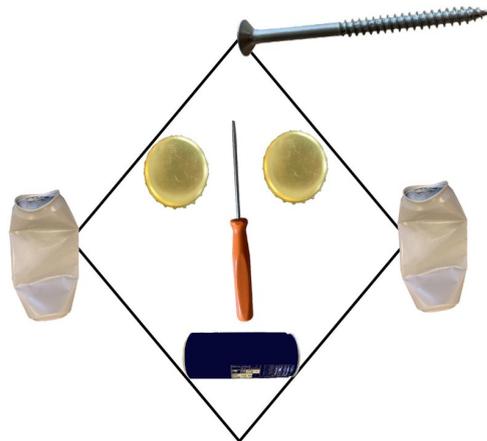
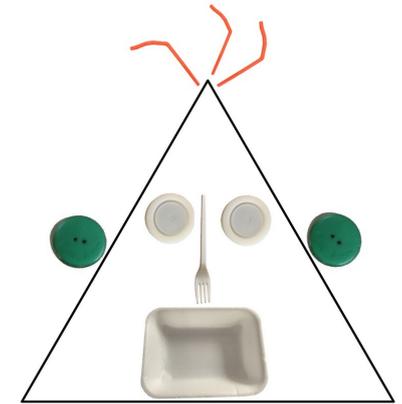
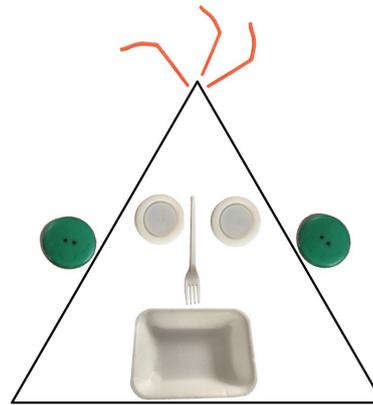
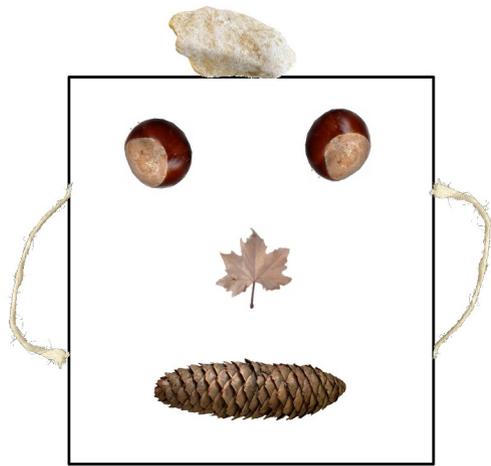




Entoure les visages  
qui n'ont pas la « tête au carré » !  
Combien en trouves-tu ?

Défi n°1

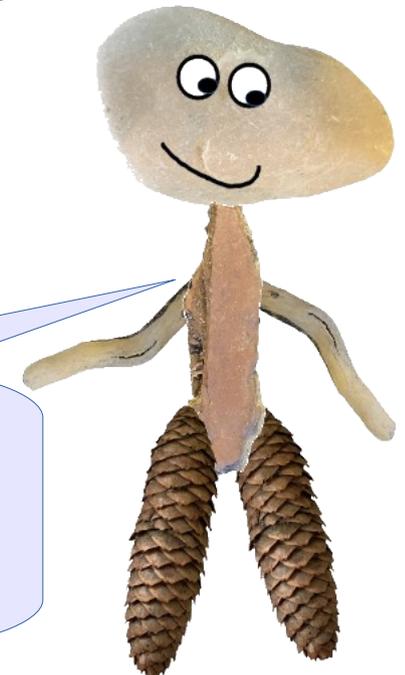
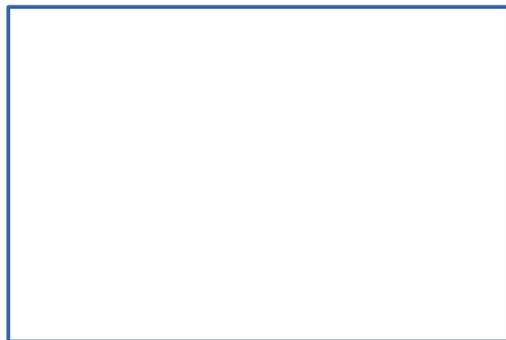
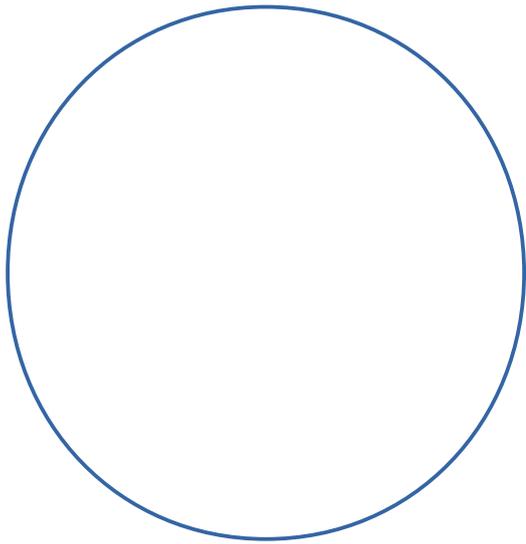




Arrêtons de tourner en rond !  
Comment faire pour avoir  
deux fois plus de  
visages de forme carrée  
que de visages triangulaires ?

Défi n°2

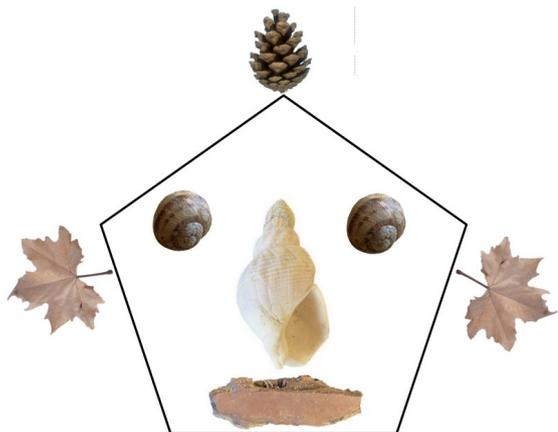




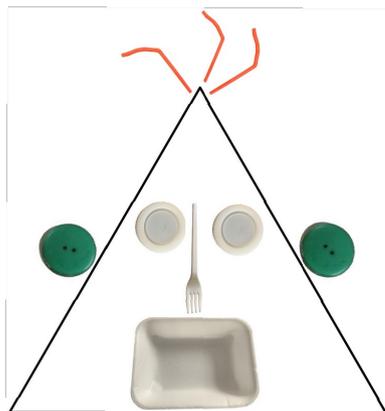
Fabrique une tête au carré  
avec ces objets  
Contrainte : au moins 3 objets  
de forme ronde dont un en bois  
et un en plastique

**Défi n°3**

Portrait n°1



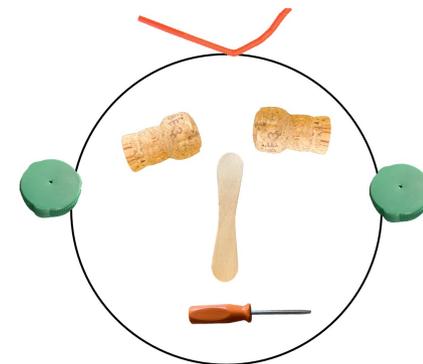
Portrait n°2



Portrait n°3



Portrait n°4



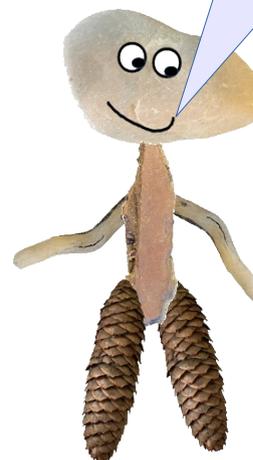
Nous avons créé  
notre petit musée !



Observez bien  
chaque portrait !



Pour tirer  
les marrons du feu...

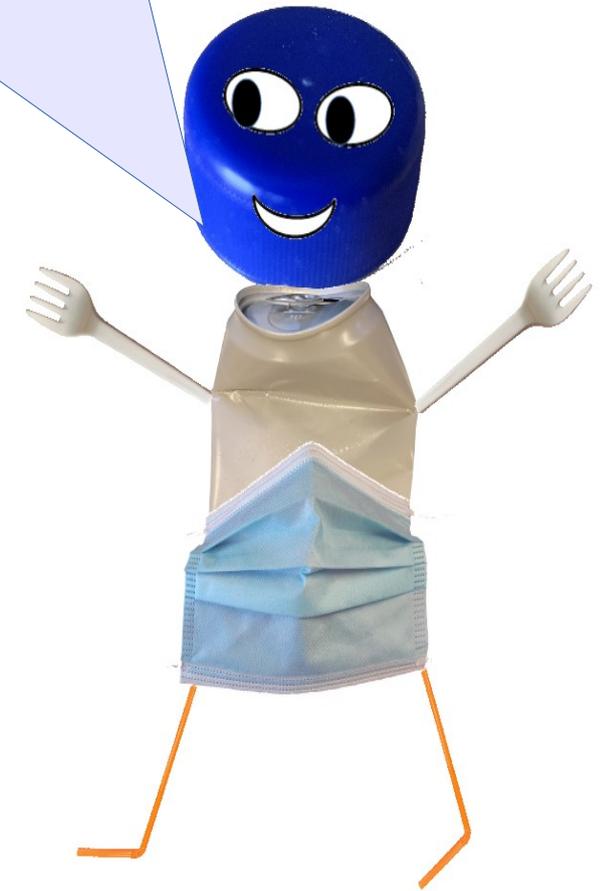
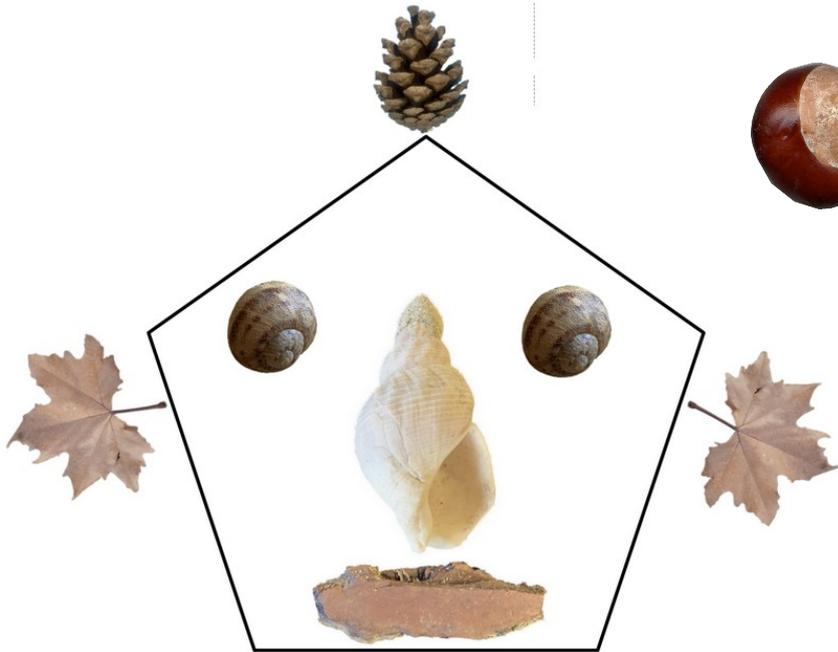


## Un petit défi à résoudre !

- 1 feuille vaut 1 marron,
- 1 écorce vaut 2 marrons,
- 1 coquille vaut 1 marron,
- 1 pomme de pin vaut 3 marrons

Avez-vous assez de marrons pour l'acheter ?

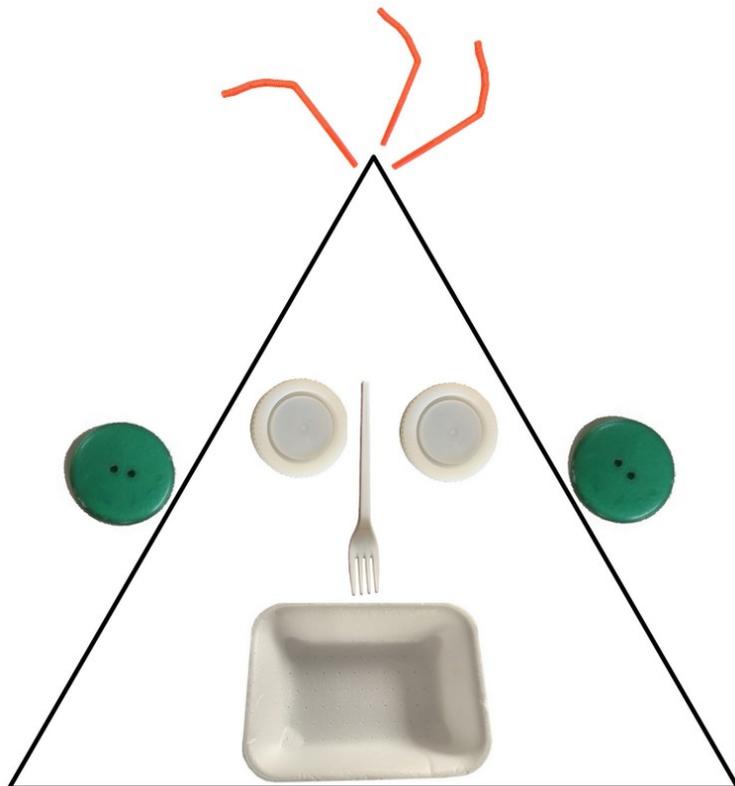
Portrait n°1



Défi n°4

J'ai changé les tarifs du catalogue !  
Mais je suis perdu...  
Je sais que ce portrait coûte 15 marrons et qu'une paille vaut autant de marrons qu'un bouchon.  
Peux-tu m'aider à compléter le catalogue ?

Portrait n°2



CATALOGUE

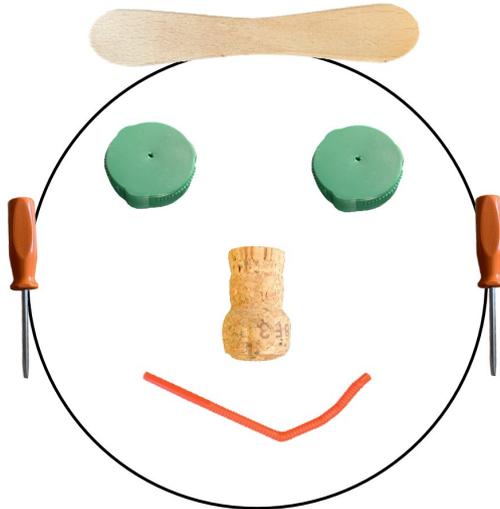
	→	
	→	
	→	
	→	?
	→	?

Défi n°5

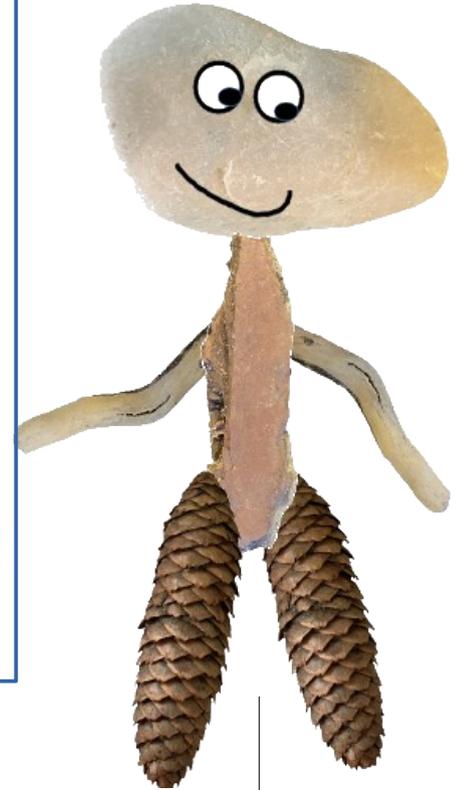
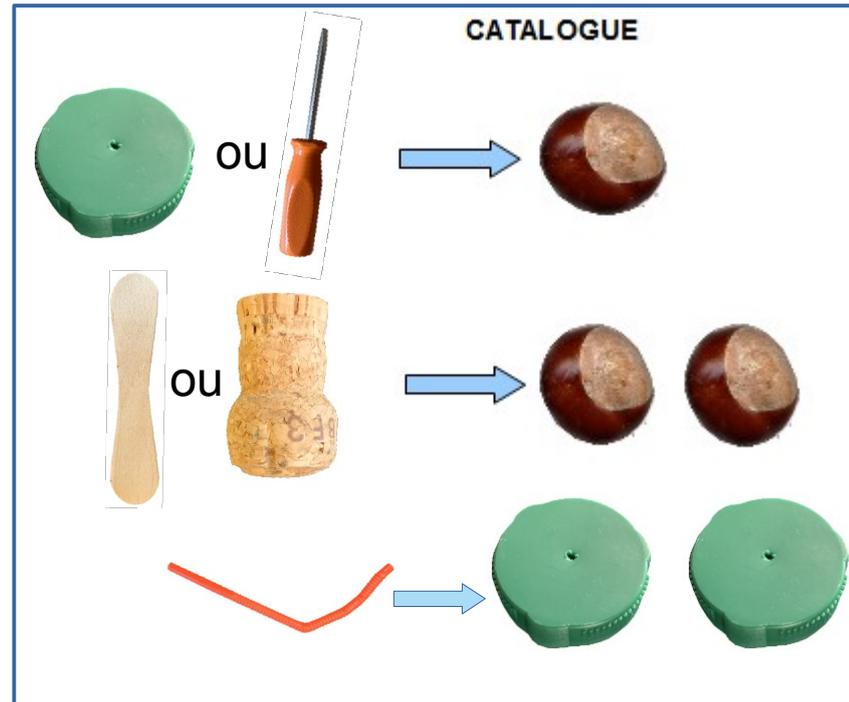
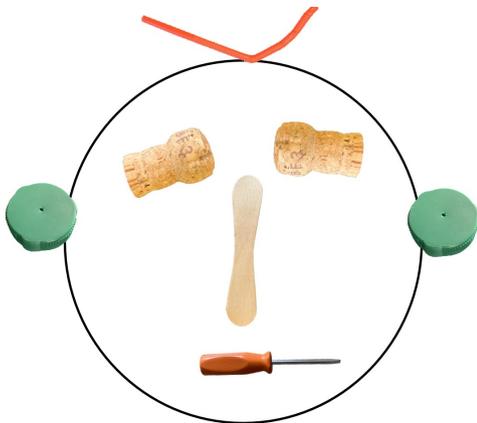


Je veux acheter ces deux visages. Pour payer, j'ai des marrons et des bouchons.  
Combien me manque-t-il de bouchons ?

Portrait n°3



Portrait n°4



Défi n°6