

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

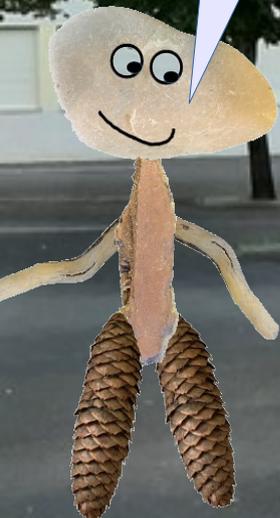
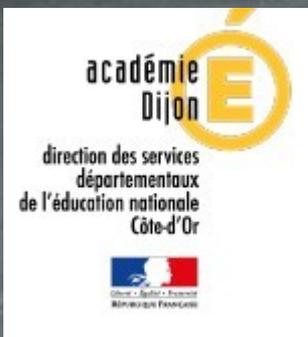
La Semaine des mathématiques montre à tous les élèves des écoles, collèges et lycées ainsi qu'à leurs parents, une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques. Elle se déroule du 7 au 14 mars 2022. Cette édition a pour thème "Mathématiques en forme(s)".

DU 7 AU 14 MARS 2022

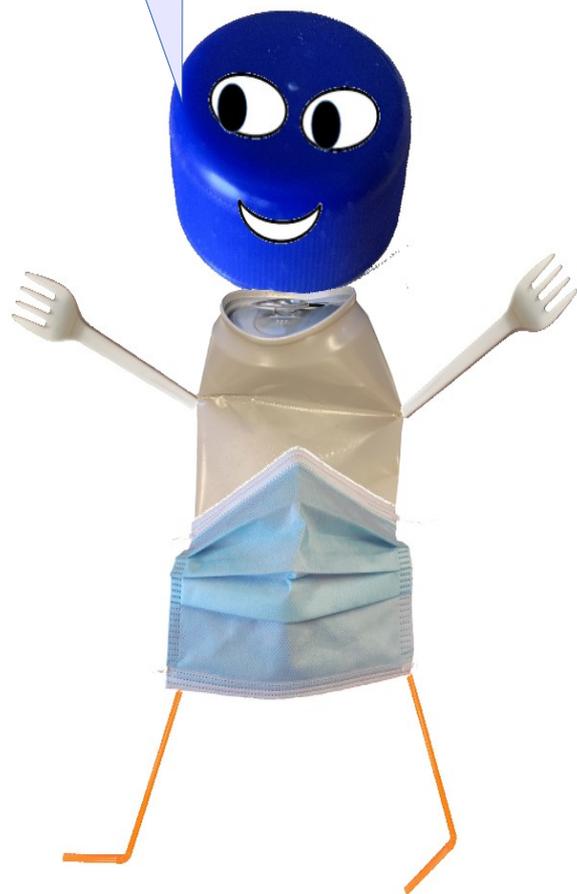
Projet : Bouge tes maths et reste en forme

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

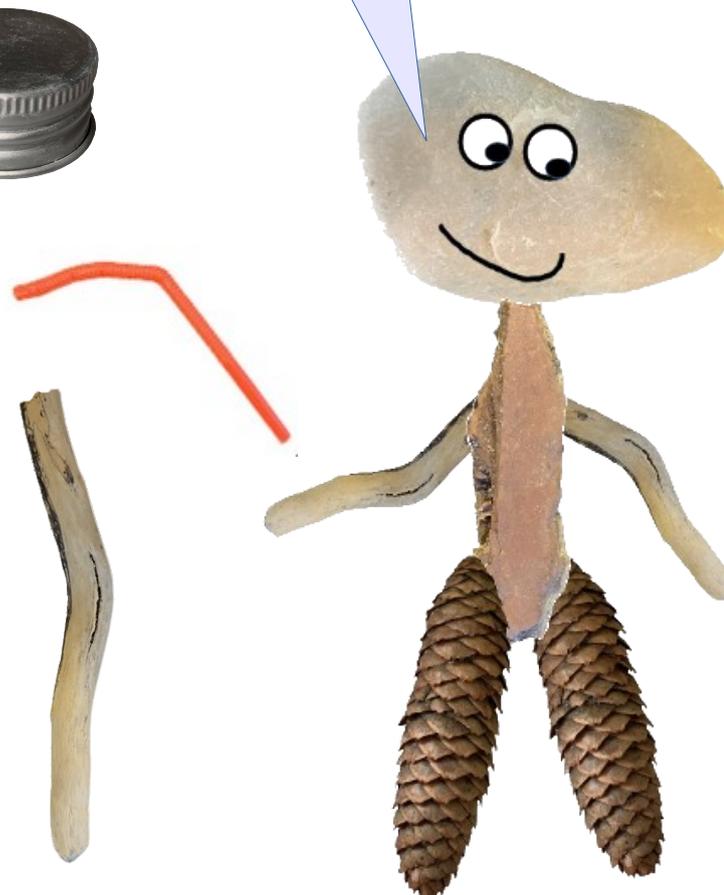
*A. GOLAY \* C. PASCUAL*

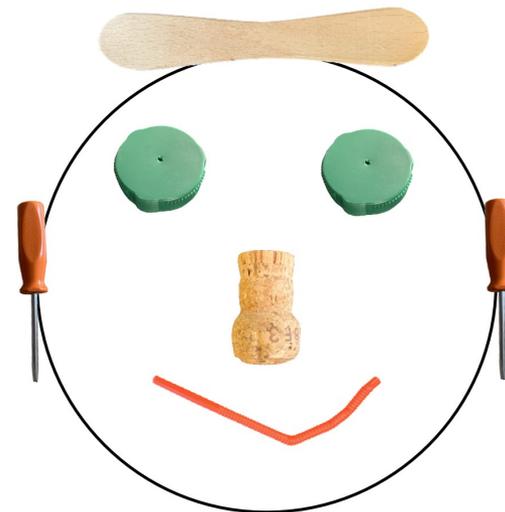
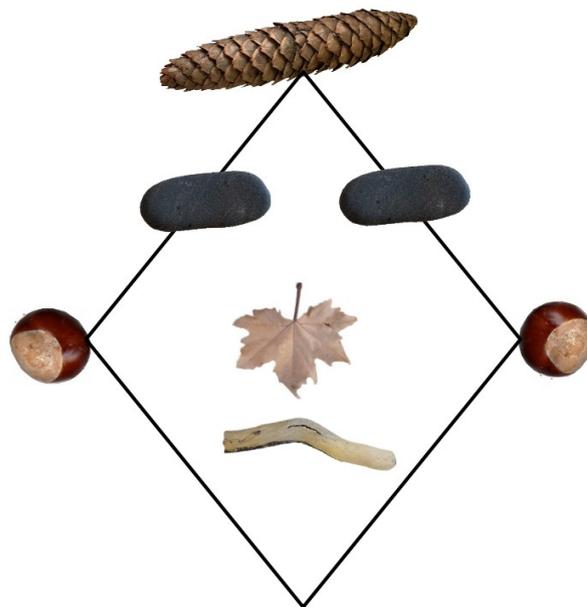
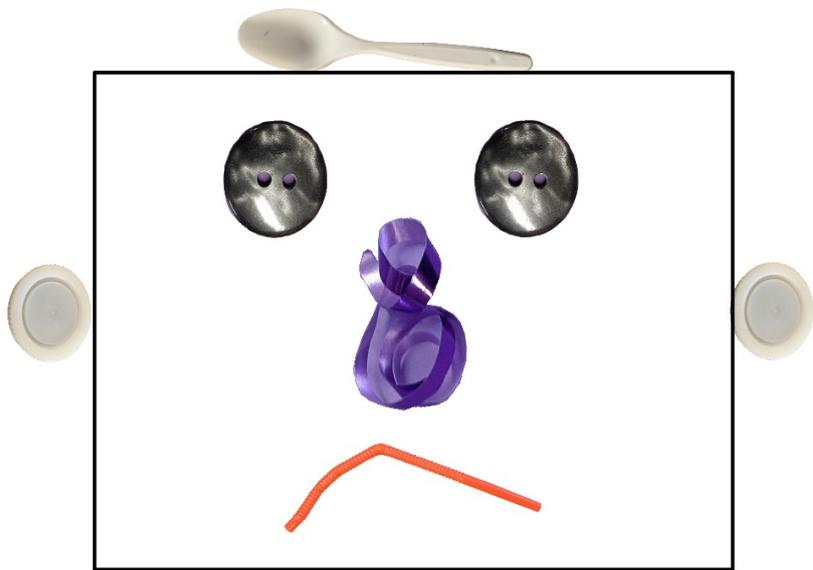


Dehors, nous avons ramassé des cailloux, du bois, des feuilles, des marrons...

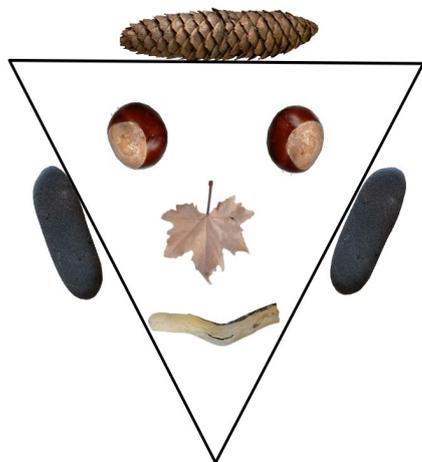


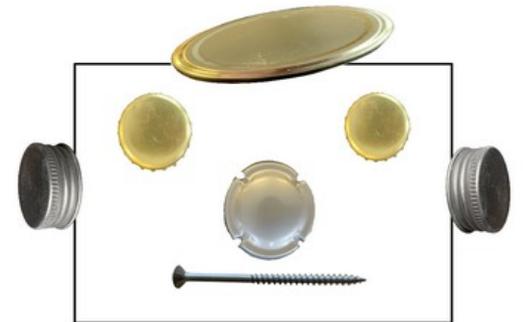
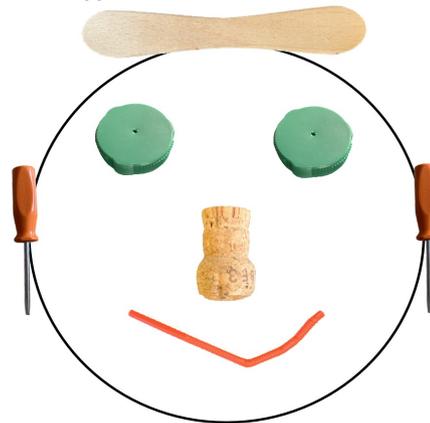
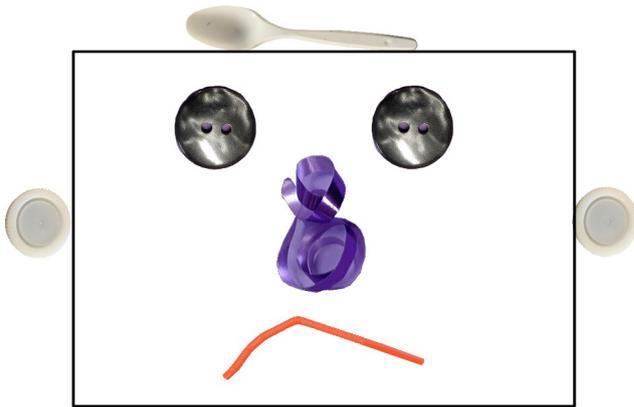
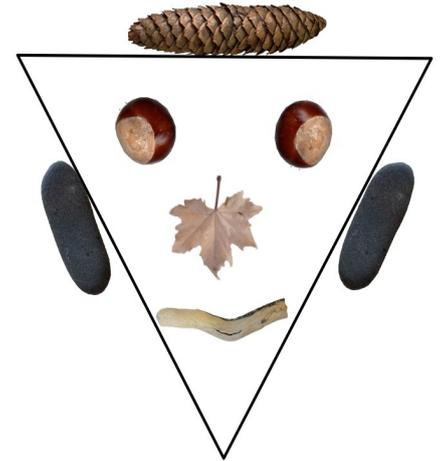
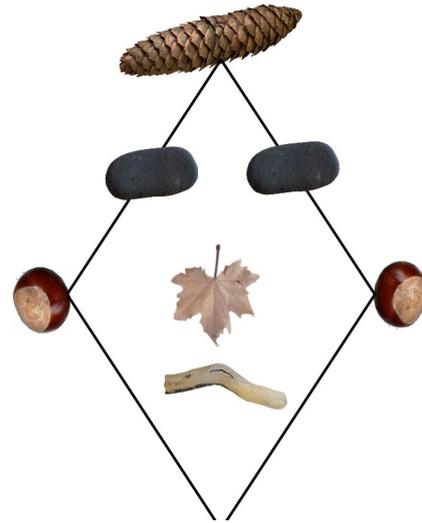
Puis, nous avons collecté des matériaux en métal, en carton... Et surtout du plastique !





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

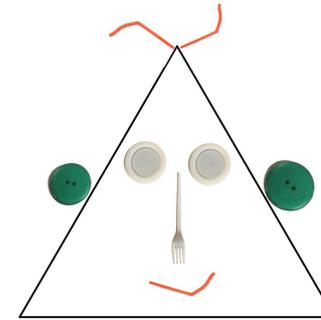
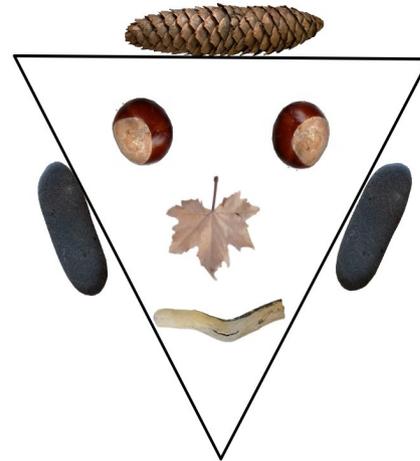
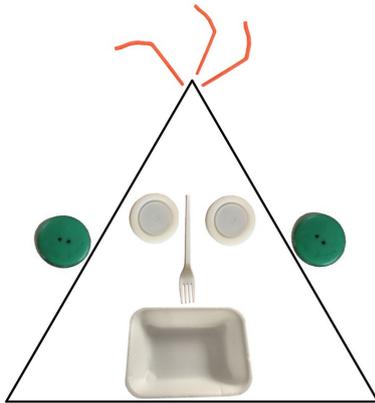
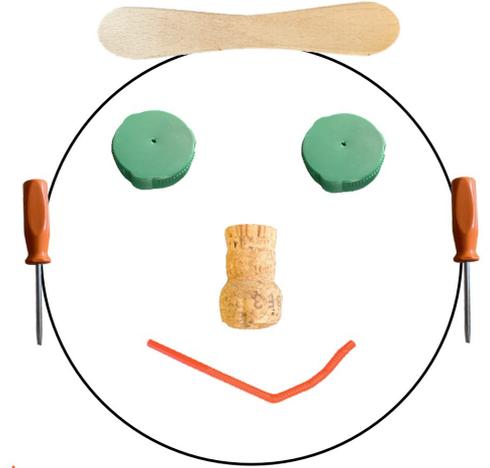
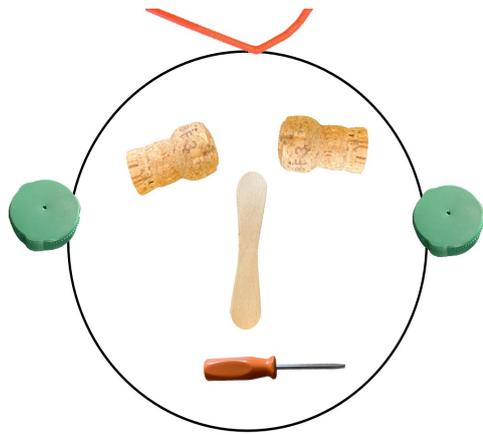




Entoure les visages qui ont la « tête au carré » !  
Combien en comptes-tu ?

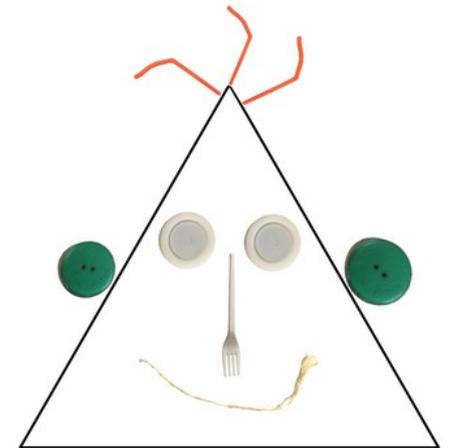
Défi n°1

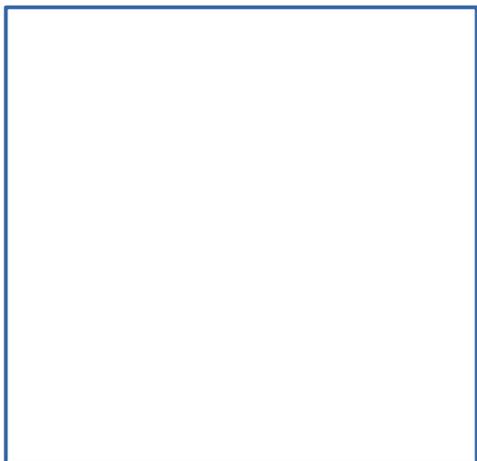
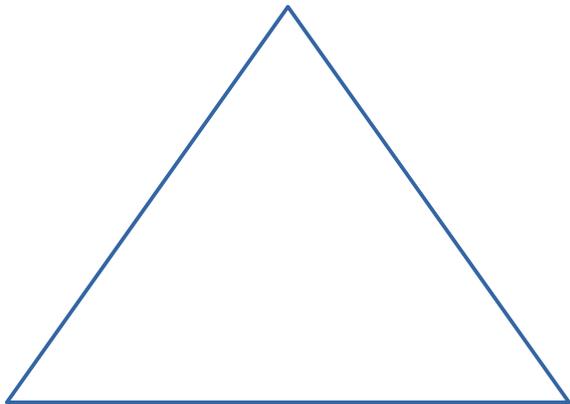
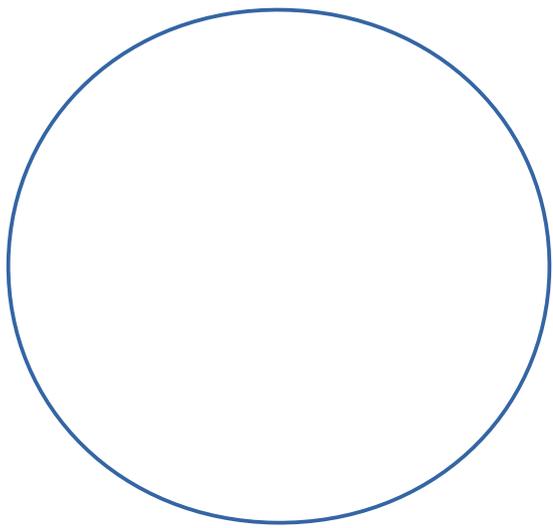




Arrêtons de tourner en rond !  
Comment faire pour avoir  
autant de visages ronds  
en éléments naturels  
que de visages triangulaires  
fabriqués avec du plastique?

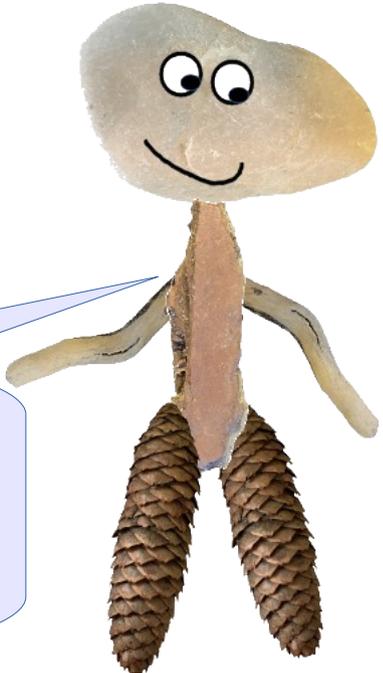
Défi n°2

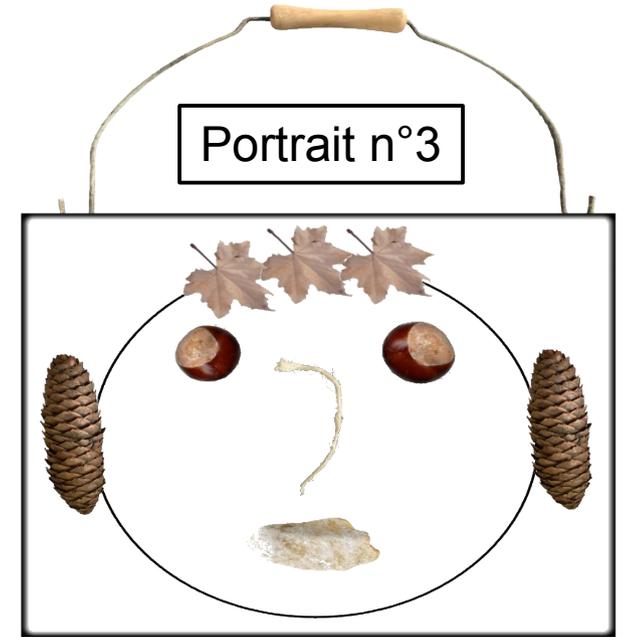
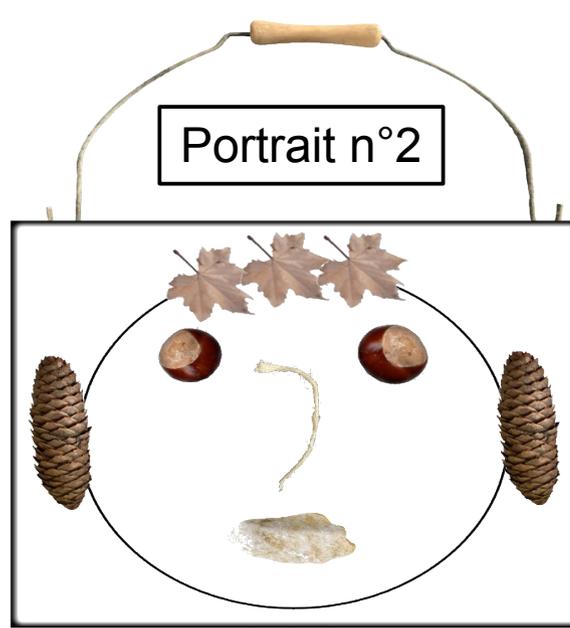
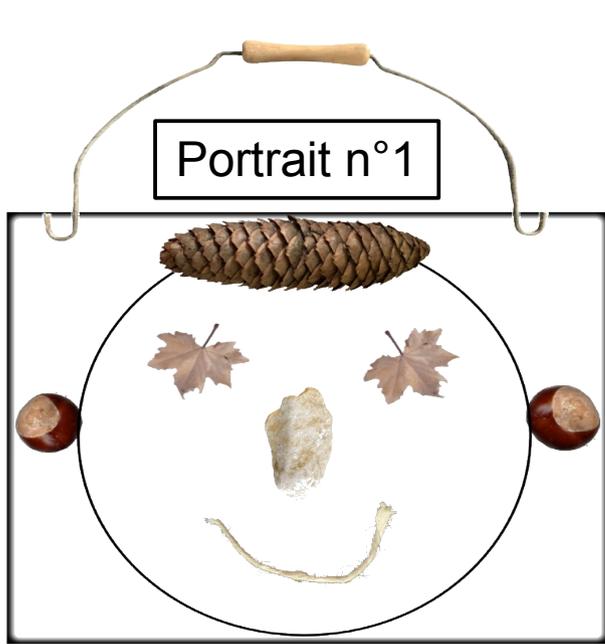




**Défi n°3**

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





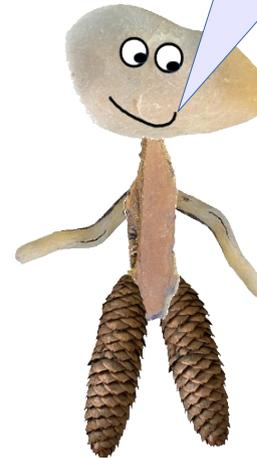
Nous avons créé  
notre petit musée !



Observez bien  
chaque portrait !



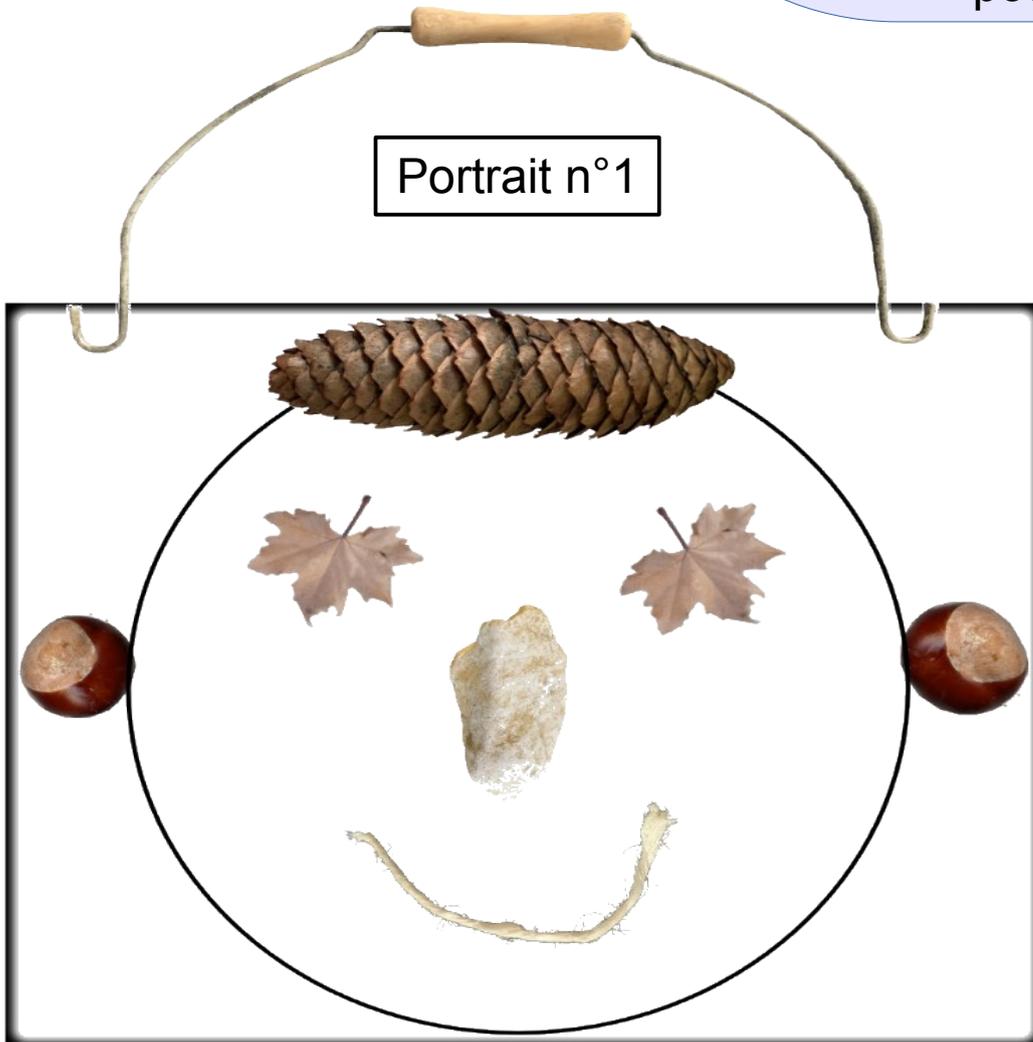
Pour tirer  
les marrons du feu...



Un petit défi à résoudre !

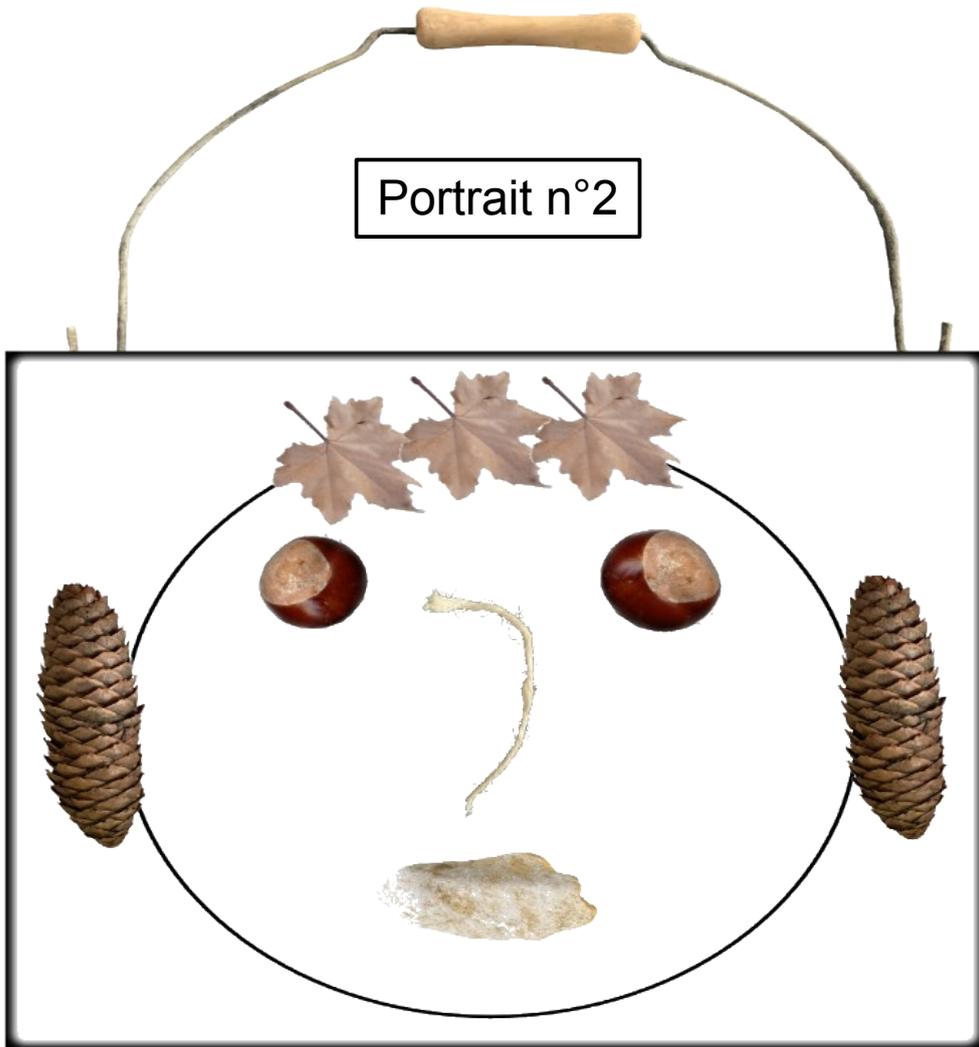
- 1 feuille vaut 2 marrons,
- 1 morceau de ficelle vaut 2 marrons,
  - 1 caillou vaut 1 marron
- 1 pomme de pin vaut 3 marrons

Ai-je assez de marrons pour acheter ce portrait?

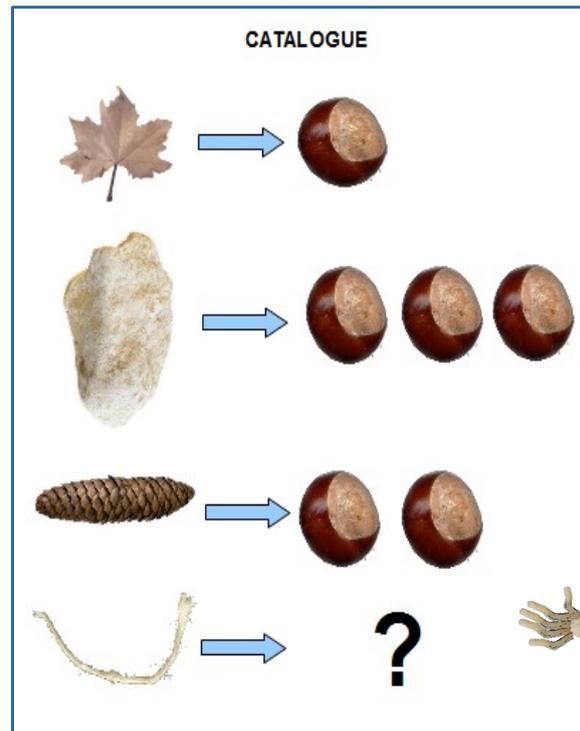


Défi n°4

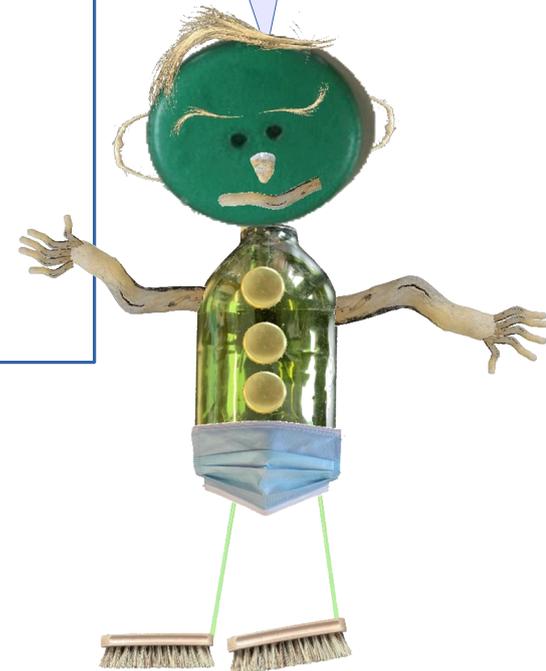
Portrait n°2



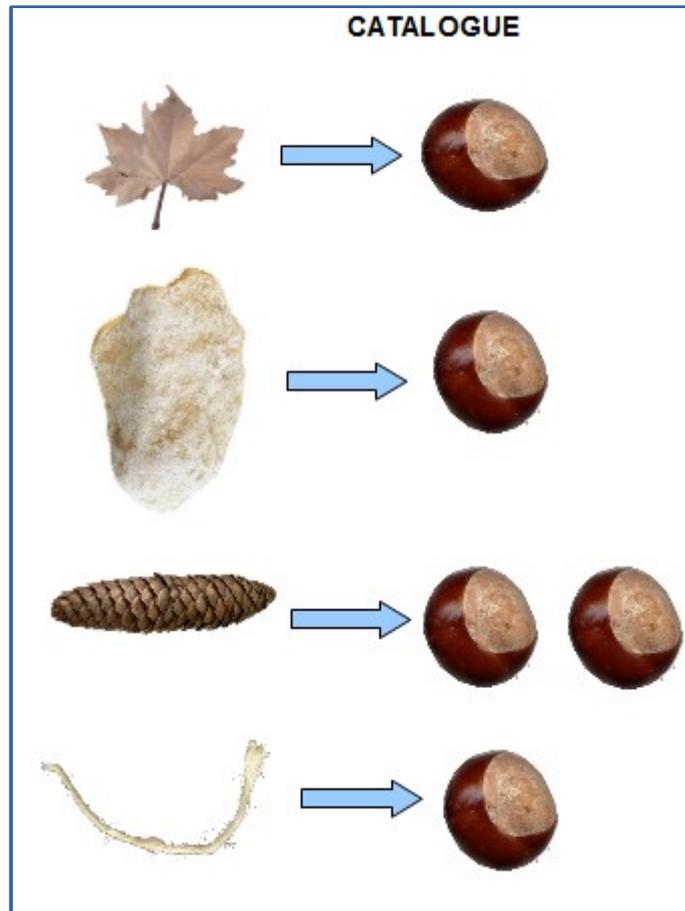
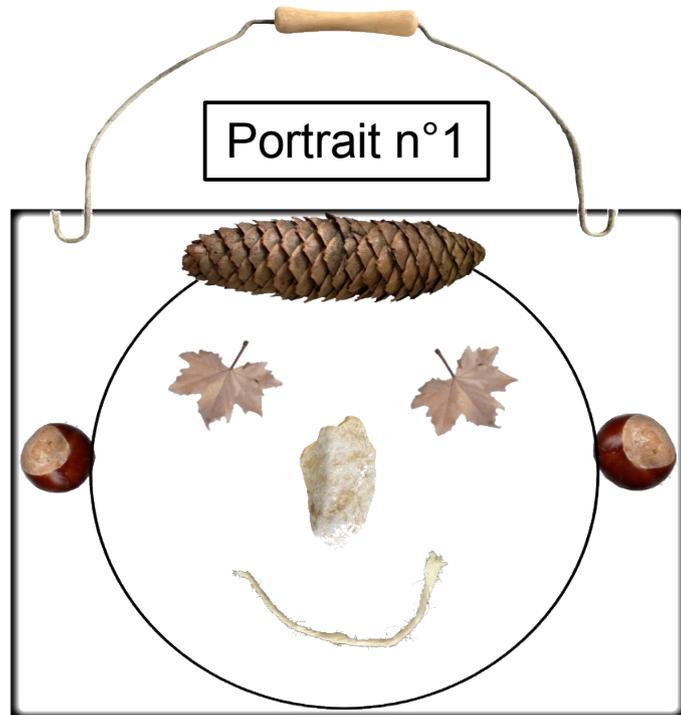
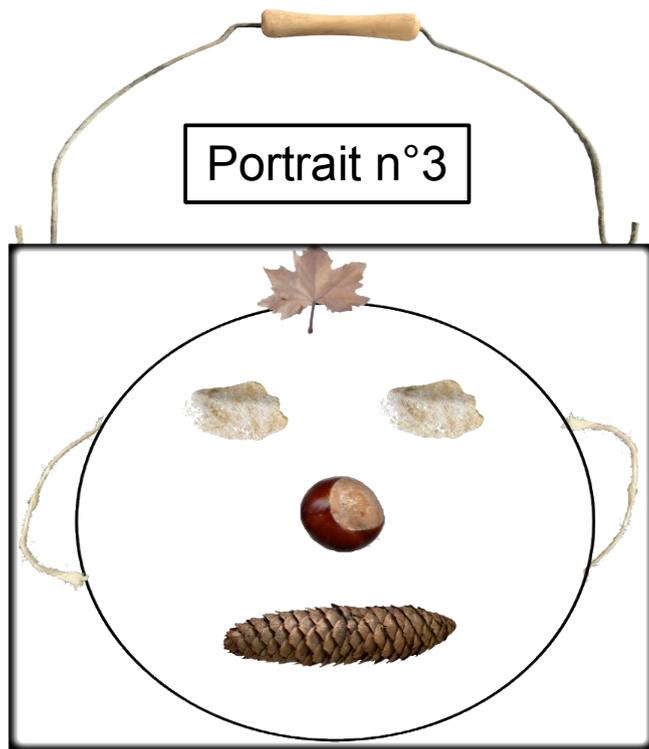
J'ai changé les tarifs du catalogue !  
Mais je suis perdu...  
Je sais que ce portrait coûte 13 marrons.  
Peux-tu m'aider à compléter le catalogue ?



Défi n°5



Je pense que le portrait n° 3 coûte le même nombre de marrons que le portrait n°1.  
Es-tu d'accord avec moi ?



Défi n°6