

Jeudi 12 octobre 2017
13h30—17h30

fête de la Science

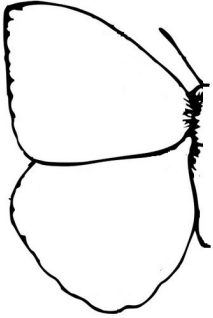
Collège OMEBA TOBO
École Olivier COMPAS
École Eustase RIMANE

Je m'appelle, je suis en



Cherche la petite bête !

Défi n°1 : Compléter les dessins d'insectes observés au microscope.



un papillon



un scarabée

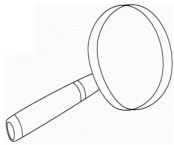


un moustique



une fourmi

Je gagne 2 points par insecte complété, j'ai donc gagné points.



Examine à la loupe

Défi n°2 : Dessiner les végétaux observés à la loupe binoculaire.

Je dessine une feuille que j'ai observée :

À l'œil nu :

À la loupe binoculaire :

Je dessine un morceau de bois que j'ai observé :

À l'œil nu :

À la loupe binoculaire :

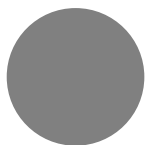
Je gagne 2 points par dessin réalisé, j'ai donc gagné points.



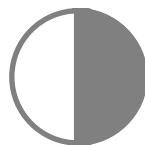
Décrocher la lune...

Défi n°3 : Numéroté les phases de la lune dans l'ordre d'une lunaison.

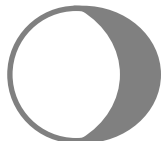
1



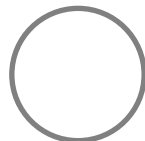
Nouvelle Lune



Dernier quartier



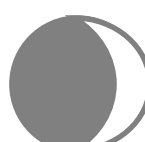
Gibbeuse croissante



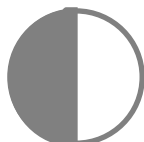
Pleine Lune



Dernier croissant



Premier croissant



Premier quartier



Gibbeuse décroissante

Je gagne 1 point par phase bien numérotée, j'ai donc gagné points.

Mon Vieux Toutou Médor Joue Sur Un Nuage

Défi n°4 : Relie les noms des huit planètes à leur description.

Uranus ●

Jupiter ●

Mercure ●

La Terre ●

Saturne ●

Vénus ●

Mars ●

Neptune ●

● Elle est rocheuse ; sa surface est rouge.

● Elle abrite continents, océans... et la vie !

● Elle est gazeuse ; elle possède des anneaux.

● Elle est gazeuse ; elle possède 27 satellites.

● Elle est rocheuse ; c'est la plus chaude.

● Elle est gazeuse ; c'est la plus grosse.

● Elle est gazeuse ; sa révolution dure 164 ans.

● Elle est rocheuse ; c'est la plus proche du soleil.

Je gagne 1 point par planète bien identifiée, j'ai donc gagné points.



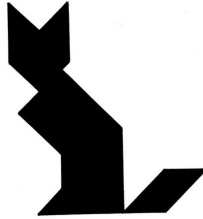
Êtes-vous en forme ?

Défi n°5 : Reconstituer des formes à partir des pièces du tangram.

chameau



chat



maison



bateau



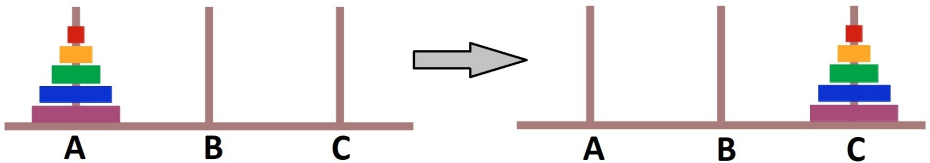
scie

Je gagne 2 point par tangram bien réalisé, j'ai donc gagné points.



Les tours de Hanoï

Défi n°6 : Passer les 5 disques de la tige A à la tige C en suivant les règles.

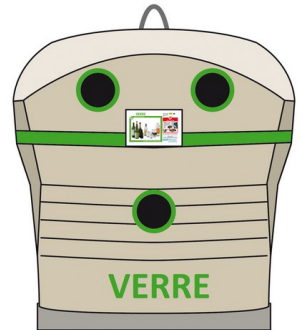
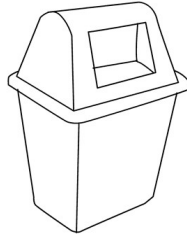
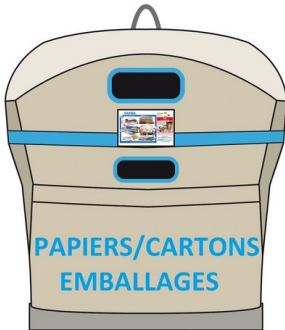


Je gagne 10 points si j'ai réussi, j'ai donc gagné points.



Je trie, tu tries, nous trions

Défi n°7 : Trier correctement les déchets de la famille JETRIPAS



Je gagne 1 point par déchet bien trié, j'ai donc gagné _____ points.



Chaud devant !

Défi n°8 : Décrire l'expérience du cuiseur solaire et la schématiser.

Complète le texte avec : foyer, soleil, cuiseur, œuf, parabole

Pour fabriquer un solaire, je peux utiliser une recouverte de feuilles d'aluminium. Je l'expose face au ; puis au centre du je place une poêle. Je casse un dedans, il cuit en quelques minutes !

Schématise l'expérience :

Je gagne 1 point par mot et 5 points pour le schéma, j'ai gagné points.