

Défis-sciences à la maison

Toutes les boîtes sont-elles pareilles ?

*Dans ce défi, tu as manipulé, observé, classé puis décoré ou fabriqué des objets que tu utilises tous les jours : des boites!*

Voici les réponses aux défis :

***À quoi ça sert une boite?*** Une boite peut  servir à ranger, à protéger ce qu'il y a dedans,  à donner envie de prendre ce qu'il y a à l'intérieur... et à plein d'autres choses encore.

******

**Entoure les objets qui sont des boites**

C’est une bouteille

C’est un panier

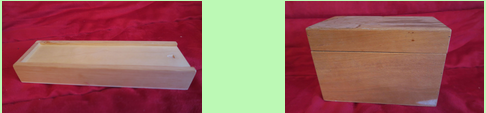
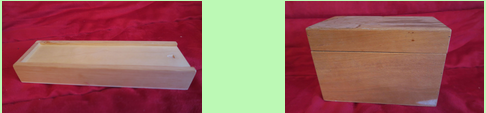
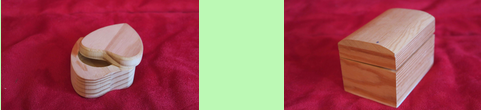
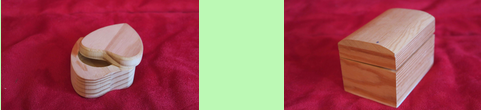
C’est une bassine

C’est un pot

C’est une panière

**Quel est le point commun entre toutes ces boites ?**

Trouve dans ta maison des boites qui ont la même caractéristique et prends-les photos ou dessine-les

****

Leur point commun est la **matière** : elles sont toutes faites avec **du bois**.

On peut aussi dire qu'elles sont faites avec le même **matériau.**

**Quel est l’intrus parmi ces boites ?**

(toutes ces boites ont un point commun sauf une, c’est “l’intrus”)

Explique à tes parents comment tu as fait pour trouver l’intrus

L'intrus est la seule boite qui n'est pas ronde

Toutes les boites n'ont pas la même **forme**.

**Tu as bien observé les couvercles des boîtes et tu as remarqué que certains couvercles**

**coulissent, d'autres pivotent, d'autres se dévissent…**

****

**Ce que l’on a appris avec ce défi :**

Les boites sont des objets qui servent à ranger, à protéger ce qu'il y a dedans, à donner envie de prendre ce qu'il y a à l'intérieur.

Les boites ne sont pas toutes pareilles :

* elles peuvent être faites en différentes matières (carton, plastique, métal...)
* elles peuvent avoir différentes formes. Leur couvercle peut être un  rond, un rectangle, un triangle ou plein d'autres formes encore.
* elles ont différents systèmes d'ouverture.