

**ACTIVITÉ
1**

La matière

Le corrigé des questions de l'activité

1-

Étres vivants	Objets
Chaton – Arbre – Garçon	Cuillère en bois – Chaise en fer – Verre d'eau – Téléviseur – Ballon gonflé d'air

2. Oui, ces êtres vivants et ces objets occupent une région de l'espace et possèdent une masse.

3. La cuillère en bois et le verre d'eau.

4-

Matière – Région – Masse – Vivants.

2-

1- Le pot et la marmite sont constitués par de l'argile ; le bol et le béccher par du verre.

2- Le clou est en fer et la bouteille en plastique.

3- Le verre pour le pot, la marmite et la bouteille ; le plastique pour le bol et le béccher et le cuivre pour le clou.

4- Matière – Substance – Plastique.

5- L'eau, le bois, l'aluminium.

3-

1- Le marteau est constitué de fer et de bois.

- Le crayon à mine est constitué de bois, de graphite, d'aluminium et de caoutchouc.

- La bouteille de jus est constituée de verre, de papier, de jus et de métal.

2- Chacun de ces objets est formé de plusieurs substances.

3-

- Matière.

- Objets.

- Composition.

Le corrigé des exercices (Je fais le point)

1- Vrai : 2, 3, 5.

Faux : 1, 4.

2-

1-

E1- Cuillère en bois.

E2- Clou en fer.

E3- Règle en bois.

2-

E1 : Le pot et la marmite sont formés d'argile mais la cuillère est formée de bois.

E2 : Le tabouret et la règle sont formés de bois mais le clou est formé de fer.

E3 : Le crayon à mine et la pelle sont formés de plusieurs substances mais la règle en bois est formée d'une seule substance.

Le corrigé des exercices du cahier d'activités

E1

- Espace – Masse.

- Substance.

- Plusieurs.

- Plastique.

E2

Je peux utiliser de l'eau, du jus de citron et du sucre.

E3

Formés de matière	Non formés de matière
Crayon	Pensée
Livre	Lumière
Cerise	Temps
Montre	Feu
Trousse	Chaleur
Riz	
Fleur	

E4

1-

Objet	Nombre de substances	Substances
Marmite en aluminium	1	Aluminium

Câble électrique	2	Plastique et cuivre
Pince à linge	2	Bois et acier
Clou en fer	1	Fer
Crayon à mine	4	Graphite, bois, caoutchouc et aluminium

2- L'intrus est le feu car le feu n'est pas formé de matière mais c'est une forme d'énergie.

E5

1-

Marmite : acier inoxydable.

Cuillère : bois.

Gants : caoutchouc.

Sous-plat : bois.

- Les deux termes qui ne représentent pas une matière sont le feu et la température.

2- L'acier inoxydable est un bon conducteur de la chaleur.

3- Le bois est un isolant thermique, il permet de remuer le contenu sans aucun risque de brûlure ce qui n'est pas le cas de l'acier, bon conducteur de la chaleur, où le risque de brûlure est élevé.

4-

- Composition.

- Substance.

- Objets.

E6

1- Aluminium.

2- Argile.

3- Plastique.

4- Bois.

5- Cuillère.

6- Verre.

7- Eau.

- Le mot caché : Matière.

E7

Source naturelle	Substance	Matière fabriquée
Arbre	Bois	Livre
Vers à soie	Soie	Chemises
Pétrole	Plastique	Chaises