

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