La matière-5e année

Choisis le bon mot pour remplir les tirets.

masse	volume	quantité	espace	caractéristique
particules	matière	cinq sens	couleur	états

La _____ est une propriété la matière.

La matière est tout ce qui a une _____ et un _____.

La masse est la _____ de matière dans un objet.

La matière est faite de _____.

Le volume est l'_____ qu'occupe la matière.

Une propriété est une _____ qu'on peut constater avec ses _____.

La matière peut avoir 3 _____.

Vrai ou Faux

1. Plus l'objet comporte de particules, plus la masse est grande. ☐
2. Deux objets qui ont le même volume ont la même masse. ☐
3. Deux objets qui ont la même masse ont le même volume. ☐
4. Tu peux mesurer les propriétés de la matière. ☐

LIVEWORKSHEETS

Relie les propriétés de la matière avec leurs capacités

Solubilité	la capacité de se déformer
Transparence	la capacité de laisser passer la lumière
Viscosité	la capacité de s'écouler
Dureté	la capacité de se dissoudre

Haut ou bas degré de viscosité?

ketchup	
eau	
Miel	
lait	

Nomme 3 propriétés du ketchup

Relie les propriétés suivantes

Transparent	ne laisse passer aucune lumière
Translucide	laisse passer beaucoup de lumière
Opaque	laisse passer un peu de lumière

LIVEWORKSHEETS

Les propriétés des états de la matière

Choisir les propriétés appropriées

	Forme	Volume
Solides		
Liquides		
Gaz		

Glisser les mots afin de déterminer sa propriété

un crayon	un élastique	de la vapeur
oxygène	jus	une goutte d'eau
lave qui coule	thé	une roche

Solide	Liquide	Gaz

LIVEWORKSHEETS

La matière peut passer d'un état à un autre

De	À	Nom du processus	Absorbe ou dégage la chaleur
Gaz	Liquide		
Solide	Gaz		
Solide	Liquide		
Liquide	Solide		
Liquide	Gaz		

La matière peut subir des changements physiques ou chimiques.

Nomme les 4 signes d'un changement chimique

Choisir si le changement est réversible ou irréversible

Un changement physique est

Un changement chimique est

Identifie le changement de chaque situation

Faire cuire de la pâte à biscuit

De la lave en fusion se solidifie

Faire rôtir du pain

Briser un verre

LIVEWORKSHEETS