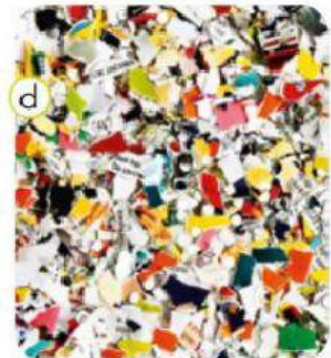
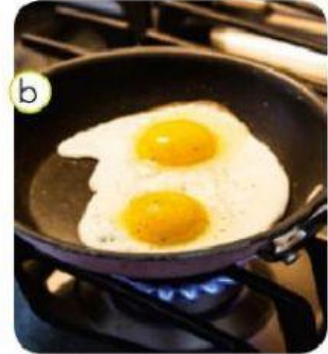
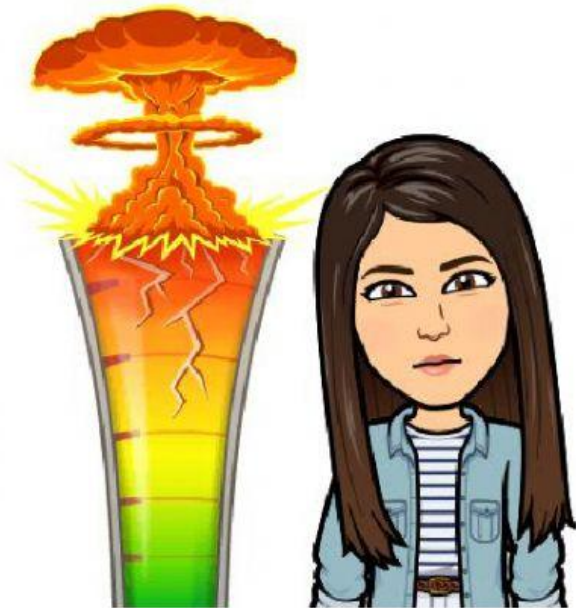


PRÉNOM ET NOM :

CHANGEMENTS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

1. Observe les images et indique si les changements sont physiques ou chimiques :



2. S'agit-il de changements physiques ou chimiques ? Relie.

a) changements d'état

b) digestion

c) oxydation

d) déformation

e) combustion

f) fermentation

g) photosynthèse

h) mouvement

i) expansion

3. Relie les changements physiques à leur description :

1 changement d'état

2 dilatation

3 mouvement

4 déformation

a) Augmentation du volume.

b) Causé par un refroidissement ou un réchauffement.

c) Changement de forme.

d) Changement de place.

4. Réponds aux questions sur les transformations chimiques puis retrouve les réponses dans la grille. La première lettre est indiquée :

1 C'est le fait de brûler quelque chose. C.....

2 C'est le fait de rouiller. O.....

3 Processus qui a lieu avec les plantes. P.....

4 Processus à l'intérieur des animaux pour décomposer la nourriture. D.....

5 Cette réaction chimique est utilisée dans la production d'aliments et de boissons.
Elle implique des micro-organismes. F.....

G	D	F	H	A	A	S	R	U	G	C	C	N	O
J	A	W	C	O	M	B	U	S	T	I	O	N	X
D	C	R	J	J	D	D	J	J	D	I	X	Z	Y
S	S	O	A	E	I	I	A	T	I	O	N	C	D
S	M	S	E	E	G	S	E	B	J	U	D	J	A
U	P	O	W	S	E	V	R	A	C	N	I	M	T
P	H	O	T	O	S	Y	N	T	H	E	S	E	I
X	C	P	I	M	T	U	Y	W	Q	U	A	O	O
U	X	V	N	B	I	T	O	M	A	S	T	U	N
M	A	R	I	N	O	S	P	E	D	N	I	C	E
D	E	B	A	N	N	T	G	K	E	I	O	E	F
F	E	R	M	E	N	T	A	T	I	O	N	P	H
P	M	O	T	I	C	C	T	W	T	T	A	W	H

