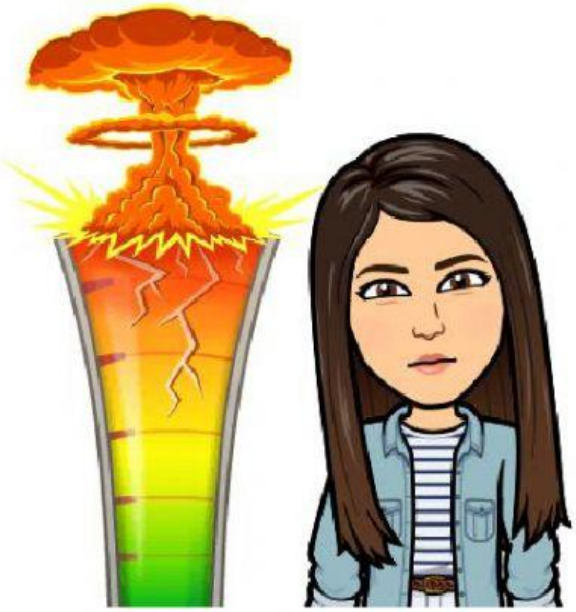
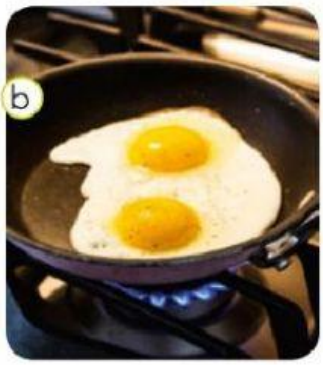
PRÉNOM ET NOM :

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	a) Augmentation du volume.
2 dilatation	b) Causé par un refroidissement ou un réchauffement.
3 mouvement	c) Changement de forme.
4 déformation	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