

REPÀS TERCER TRIMESTRE

1) Escriu devora cada definició el concepte que pertoca:

VOLUM - MASSA - FLOTABILITAT.

- a) Quantitat de matèria que forma un objecte _____
- b) Capacitat d'un objecte per surar o enfonsar-se en un líquid _____
- c) Quantitat d'espai que ocupa un objecte. _____

2) Completa la taula.

MATERIAL	MASSA (KG)	VOLUM(L)	DENSITAT(KG/L)
AIGUA	1		1
OLI		1	0.92
FERRO	1		7.2

3) Classifica aquestes paraules segon si corresponen a un canvi físic o a un canvi químic.
COMBUSTIÓ - CONDENSACIÓ - SOLIDIFICACIÓ - OXIDACIÓ - VAPORITZACIÓ - FUSIÓ.

CANVI FÍSIC	CANVI QUÍMIC

- 4) Posa dos exemples de materials d'origen natural i uns altres dos d'origen artificial. Explica una propietat de cadascun.

MATERIAL NATURAL	PROPIETAT

MATERIAL ARTIFICIAL	PROPIETAT

- 5) Classifica aquestes fonts d'energia en renovables i no renovables.

CARBÓ - VENT - AIGUA - SOL - PETROLI - URANI

FONTS RENOVABLES	FONTS NO RENOVABLES.

- 6) Completa el paràgraf amb els noms de les diferents fonts d'energia.

L'energia que té el corrent elèctric s'anomena energia _____.
L'energia _____ també s'anomena calor. L'energia dels objectes que es mouen s'anomena energia _____.
Les substàncies que formen els aliments emmagatzemen energia _____.
L'energia que transporta la llum s'anomena energia _____ i la que s'utilitza a les centrals nuclears és l'energia _____.

7) Explica amb les teves paraules quins dos efectes pots provocar en un bloc de plastilina quan el prems.

8) Identifica les màquines representades a les imatges següents i explica'n el funcionament. Indica com s'hi ha de fer la força en cada cas per poder aixecar el pes.



MÀQUINA 1



MÀQUINA 2.

	NOM	FUNCIONAMENT
MÀQUINA 1		
MÀQUINA 2		

- 9) Relaciona cada professió amb la seva eina característica i la funció que fa.
(Utilitza els colors de subretxat com a l'exemple)

PROFESSIÓ	EINA	FUNCIO
pagès	serra	tallar
fuster	tisores	segar
carnisser	desengramponador	enroscar
perruquer	tallaembotits	llescar
mecànic	falç	serrar