



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA

PLAN DE APOYO PRIMER PERIODO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

NODO: CIENTÍFICO

Asignatura: TECNOLOGÍA

GRADO: CUARTO

TALLER # 2

1 (*) Clasifica estos materiales según sean materiales naturales o artificiales.

Madera-papel-plástico-petróleo-agua-hormigón-nailon-mármol-lana-corcho-yeso-PVC-bronce-cemento-hojalata-porcelana-cartón-porexpan-plomo.

Materias primas
Madera
Petróleo
Agua
Corcho
Lana
Plomo

Materias elaboradas	
Papel	Bronce
Plástico	Cemento
Hormigón	Hojalata
Mármol	Porcelana
Yeso	Cartón
PVC	Porexpan
Nailon	

2 (*) Averigua de qué materia prima proceden los siguientes materiales elaborados

Material elaborado	Material elaborado del que procede
Vidrio	Arena de Sílicea
Porcelana	Sustancias en polvo
DM	Fibras de madera
Cobre	Minerales
Afalto (piche)	Petróleo
Aluminio	Bauxina
Papel	Pulpa de cel.lulosa

3(*) Clasifica estas materias primas según sea su origen : (animal, vegetal o mineral)

Corcho-arena-lana-esparto-mármol-madera-seda-piel-algodón-lino-arcilla-mineral de Hierro-Hierro-bauxita-petróleo-roble-teca-malaquita-cuero-calcopirita-yeso-cal



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA

PLAN DE APOYO PRIMER PERIODO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

NODO: CIENTÍFICO

Asignatura: TECNOLOGÍA

GRADO: CUARTO

TALLER # 2

1.- Une con una línea el material con la propiedad que más lo caracteriza

Vidrio	Flexible
Plástico	Transparente
Tela	Resistente
Goma	Impermeable
Metal	Permeable

2.- Encierra la opción correcta en cada caso.

a) ¿Qué le ocurre al papel por causa del agua?

Se quema	Se moja	Se quiebra	Se arruga
----------	---------	------------	-----------

b) ¿Qué le ocurre al metal por causa del agua?

Se quema	Se quiebra	Se oxida	Se arruga
----------	------------	----------	-----------

c) ¿Qué le ocurre al vidrio por causa de una fuerza?

Se quema	Se moja	Se quiebra	Se arruga
----------	---------	------------	-----------

d) ¿Qué le ocurre a la madera por causa del calor?

Se derrite	Se moja	Se quiebra	Se quema
------------	---------	------------	----------