

UNITAT 7

La llum, el magnetisme i l'electricitat

AV

Nom i cognoms:

Curs: Data:

- 1 Què és una font lluminosa? Descriu les tres característiques de la propagació de la llum.

.....

.....

.....

- 2 Completa aquestes definicions.

La de la llum és el canvi de direcció dels rajos de llum quan contra un objecte i reboten.

La de la llum és el canvi de direcció dels rajos de llum quan passen d'un a un altre.

- 3 Per què la goma que es veu en la fotografia sembla que està tallada?



.....

.....

.....

.....

- 4 Completa la informació que falta en la taula.

TIPUS DE COSSOS	SÓN ELS QUE...	EXEMPLES
Transparents		Vidre, aigua, aire...
	Permeten el pas d'un poc de llum. No es pot veure amb nitidesa el que hi ha al darrere.	Alguns plàstics i vidres.
	No permeten el pas de la llum.	

- 5 Per què les fulles dels arbres es veuen de color verd?

.....

UNITAT 7

La llum, el magnetisme i l'electricitat

AV

Nom i cognoms:

Curs: Data:

6 Què és un imant?

.....

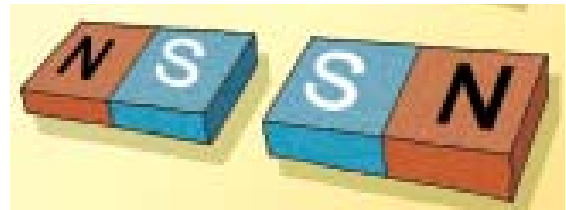
.....

7 Observa la imatge i respon:

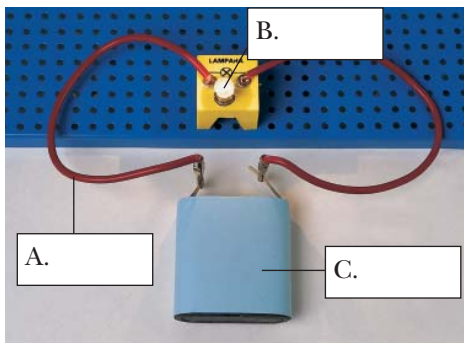
a) ¿Què signifiquen les lletres N i S?

.....

b) Dibuixa amb fletxes les direccions de les forces que hi ha entre els imants.



8 Escriu els noms de tots els elements d'aquest circuit elèctric i la funció que realitza cada un.



A.

.....

B.

.....

C.

.....

9 Què és el corrent elèctric?

.....

10 D'aquests objectes, quins són conductors i quins aïllants? *Una cullera de fusta, un forqueta de plata, una goma, un tros d'argila, aigua salada.*

Objectes aïllants:

.....

Objectes conductors:

.....