

UNITAT 6

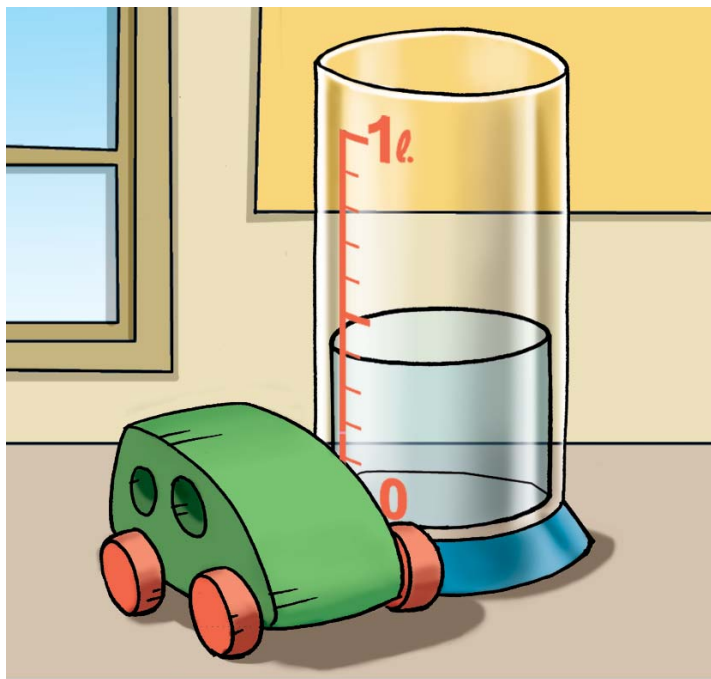
Mesure el volum d'un objecte

ACT

Nom i cognoms:

Curs: Data:

Observa el dibuix i respon les preguntes que es plantegen.



Volem mesurar el volum del joguet (el cotxe verd).

Per a això, comptem amb un recipient graduat que conté una certa quantitat d'aigua.

a) Quin volum d'aigua tenim?

.....

b) Què hem de fer per mesurar el volum del cotxe?

.....

.....

.....

c) Perquè la mesura siga correcta, el cotxet no pot ser un objecte amb l'interior buit. Explica per què.

.....

.....

.....

d) Si introduïm el cotxe en el recipient, observarem que el nivell de l'aigua ascendeix. Suposa que se situa en la marca d'1 litre. Segons això, deduïx el volum del joguet.

.....

e)) Tenint en compte el volum calculat en l'apartat anterior i suposant que l'objecte pesara 1 200 grams, calcula'n la densitat.

.....