

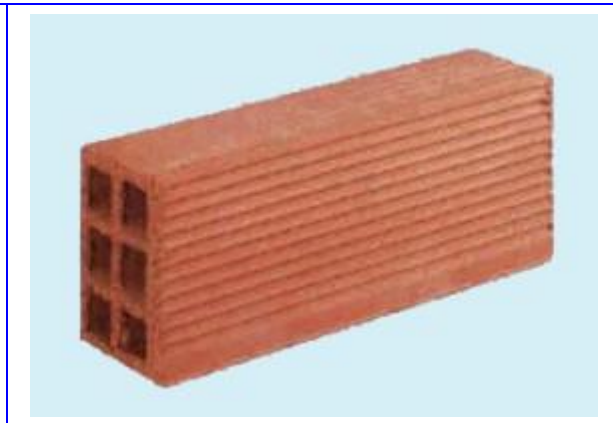
# ASIGNATURA DE CIENCIAS NATURALES

Nivel

Nombre:

Fecha:

Nota:



Todas las cosas tienen masa.

¿Qué es masa? Casi todas las cosas que nos rodean son masas, algunas masas se pueden ver y otras no se pueden ver.

Una piedra o un ladrillo o una persona, las podemos ver y son masas, el aire no lo podemos ver pero también está compuesto de masa. La masa de cualquier cosa está compuesta de partículas materiales muy pequeñas, que son imposibles de ver.

La unidad de medida de la masa es el **kilogramo**, también se usa el gramo, donde un gramo es la milésima parte de un kilogramo ( $1 \text{ gr} = 0,001 \text{ kg}$ ).

La masa es una magnitud medible, la materia aparte de ser algo concreto también se puede expresar como una explicación cualitativa de un cuerpo cualquiera.

La materia puede tener distintas características. Por ejemplo, podemos decir que en la naturaleza, la materia se encuentra en tres estados posibles, visibles o “sensorialmente” captables: sólido, líquido y gas. Además, una materia puede ser dúctil, flexible, rígida, etc., y también puede ser salada o dulce.

La masa es la medida, en kilogramos o gramos e incluso toneladas, de una cierta cantidad de materia. 1 kilogramo de pan, por ejemplo.