



Secretaría de Educación de Medellín
Institución Educativa Fe y Alegría Aures
“Educar para la vida con dulzura y firmeza”
Examen de validación para el grado 2



TALLER PARA ORIENTAR LA PRUEBA DE VALIDACIÓN DE CIENCIAS NATURALES (QUIMICA) DE SEGUNDOS DE PRIMARIA CONOCIMIENTOS PREVIOS

MATERIA-ATOMO-MOLECULAS.

Todas las cosas físicas están formadas de **materia**, que es la sustancia que forma todos los cuerpos. Ejemplo una silla, unos zapatos, mi cuerpo, un carro. Etc.

La materia está formada por unas pequeñísimas partes, lo más pequeño, lo que no se puede dividir más y se llaman **átomos**. Los átomos se juntan y forman **las moléculas**, quiere decir que las moléculas son el resultado de la unión de dos o más átomos.

Ejemplo: **Un átomo** sería un ladrillo y **una molécula** sería una pared, formada por varios ladrillos. La materia está formada por átomos y moléculas.

La materia se encuentra en tres estados: solido, líquido y gaseoso. Esos tres estados dependen de si las moléculas están muy muy juntas (solidos); no tan juntas, que se puedan mover(liquido) o separadas del todo que se puedan volar (gaseoso)