

7. Para la siguiente actividad consigue los líquidos que se mencionan en la tabla, además de trapos, botellas y vasos plásticos. Luego, con la ayuda de tu profesor, procede a llenar la tabla.

Características	Agua	Aceite	Alcohol	Vinagre	Leche	Coca Cola
Color	transparente	Amarrillizo	transparente	amarillizo	blanco	rojo
Olor	no tiene	No tiene	fuerte	Afrutado	A leche	a soda
Viscosidad	rapido	lento	rapido	lento	rapido	rapido
Transparencia	SI	SI	SI	SI	NO	NO
Capacidad de mojar	SI	NO	NO	SI	SI	SI

¿Que puedes decir, de acuerdo con los resultados obtenidos en la tabla?

que todos los líquidos son de diferentes colores y olores.

## RESUMEN

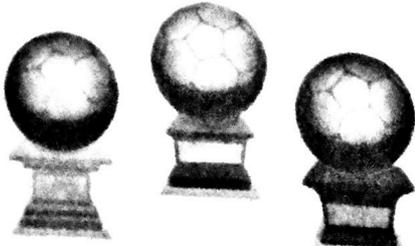


### MAGNITUDES Y UNIDADES DE MEDIDA<sup>17</sup>

Si tienes un cuerpo sólido, como tu borrador de lápiz, como un balón de fútbol, o líquido, como leche en un vaso, podrás conocer su magnitud, es decir, medir o cuantificar algunas propiedades como el volumen, la masa y la densidad.



### EL VOLUMEN



El volumen es el espacio que ocupa un cuerpo. Puedes observar que cada balón ocupa un volumen diferente.

<sup>17</sup> Observar en <https://www.editorialmd.com/ver/masa-y-volumen-para-ninos>



### LA MASA



Leandro pesa 20 kg



Ana Maria pesa 28 kg

La cantidad de materia que posee un cuerpo se conoce como su masa. Y se mide en kilogramos. Leandro tiene menos masa que Ana Maria.



### LA DENSIDAD

La densidad se refiere a la relación existente entre la masa y el volumen. Como se puede observar, la pelota del vaso izquierdo es más densa que la media pelota del vaso derecho.