

7. Para la siguiente actividad consigue los líquidos que se mencionan en la tabla, además de trapos, bandejas 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	amarillo	transparente	amarillo	blanca	cafe
Olor	no tiene	no tiene	fuerte	a fruta	a leche	a soda
Viscosidad	rapido	lento	rapido	lento	rapida	rapida
Transparencia	SI	SI	SI	SI	NO	NO
Capacidad de mojar	SI	NO	NO	SI	SI	SI

¿Qué 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 MEDIDA¹⁷

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.

Observa en: www.educacion.com/ver-masa-y-volumen-para-ninos

LA MASA



Leandro
pesa 20 kg



Ana María
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 María.

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.