goo.gl/VtUz1W
pacobf@iesmartinrivero.org

1. ¿Cuáles son las etapas del método científico? ¿Qué entiendes por hipótesis?
2. Completa el siguiente cuadro. Debes transformar las cantidades que se indican a unidades del Sistema Internacional.

Cantidad	Sistema Internacional	Magnitud	Notación científica
20000 mm^2			
250 L			
1200 cm/s			
4000 mm^3			
120 días			

2. Expresa las siguientes cantidades en litros (L)

   A) 18000 cm^3 B) 23 dm^3 C) 0,0025 m^3

3. Calcula la superficie (área) de un triángulo que tiene como base 24 cm y como altura 12 mm. Expresa el resultado en el Sistema Internacional y en notación científica.

4. Ordena de mayor a menor las siguientes cantidades:
   A) 20 mm - 5 dm - 0,02 km
   B) 23 cm^3 - 2 L - 15 dm^3
   C) 15000 s - 56 min - 2 h
   D) 20 dam^2 - 20 m^2 - 0,0003 hm^2

5. Una hectárea (ha) equivale a 10000 m^2. Un campo de fútbol tiene 110 metros de largo por 85 metros de ancho. ¿Cuántas hectáreas tiene un campo de fútbol?

6. Una lata de refresco tiene una capacidad de 33 cL. Un depósito de refresco tiene una capacidad de 3,3 m^3, ¿cuántas latas de refresco podemos rellenar con un depósito lleno de refresco?

7. Una habitación tiene 6 metros de largo por 3 metros de ancho. Queremos enlosar el suelo con losas cuadradas de 40 cm de lado. ¿Cuántas losas debemos comprar?