



## NOTACIÓN CIENTÍFICA

## 1. Completar los cuadros, expresando las cantidades en notación científica:

CANTIDAD	NOTACIÓN CIENTÍFICA
La masa corporal (MC) de una persona es 76 kg. Expresa la MC en gramos:	
La masa del Sol es, aproximadamente, 330 000 veces la masa de la Tierra. Si la masa de la Tierra es $6 \times 10^{24}$ kg, ¿cuál sería la masa aproximada del Sol?	
Aproximadamente, el 70% de la superficie de nuestro planeta es agua, y hay alrededor de 1386 millones de kilómetros cuadrados de esta. Escribe en notación científica qué superficie en kilómetros cuadrados no es agua:	

## 2. Relacionar las siguientes cantidades:



3. Una gotita pequeñísima de sangre, de  $1 \text{ mm}^3$ , contiene 5 millones de glóbulos rojos.

Si un niño pesa 40 kilogramos, su cuerpo contiene aproximadamente 3 litros de sangre, que es lo mismo que  $3 000 000 \text{ de mm}^3$ . ¿Cuál es el número total de globulos rojos? Expresa el resultado en notación científica.

a)  $1,5 \times 10^{13}$

b)  $15 \times 10^{13}$

c)  $13 \times 10^{13}$

d)  $1,3 \times 10^{13}$



$$3,55 \times 10^2 \text{ ml}$$



$$7,5 \times 10^6 \text{ mm}$$



$$5 \times 10^4 \text{ g}$$



$$4,2 \times 10^5 \text{ mm}$$