

## MÚLTIPLOS Y SUBMÚLTIPLOS. NOTACIÓN CIENTÍFICA.

1. Expresa las siguientes cantidades en unidades del S.I.

8mA

7kV

13MΩ

6.7nF

77μA

2. Como ya sabes  $V = I \cdot R$ , calcula el voltaje para cada uno de los siguientes casos:

I (A)	R (Ω)	V (V)
$8 \cdot 10^{-5}$	$9 \cdot 10^6$	
$4 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-3}$	
$12 \cdot 10^9$	$45 \cdot 10^4$	

3. Como también ya sabes  $C = \frac{Q}{V}$ . Determina la capacidad en cada de los siguientes ejemplos:

Q(C)	V (V)	C (F)
$8 \cdot 10^{-5}$	$9 \cdot 10^6$	
$4 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-3}$	
$12 \cdot 10^9$	$45 \cdot 10^4$	