

Handwritten title in Spanish: POTENCIAL ELECTRICO

Handwritten title in Spanish: POTENCIAL ELECTRICO

Handwritten title in Spanish: EJERCICIOS DE POTENCIAL ELECTRICO

Calcular el **trabajo eléctrico** de una **carga** de **6C**, sabiendo que el **potencial eléctrico** tiene un valor de **3 stVolts**



Datos.

Ecuación a usar:

$$W = q \cdot V$$

Handwritten formula: $W = q \cdot V$

$$q = \boxed{}$$

$$V = \boxed{}$$

$$W = ?$$

$$W = \boxed{} \cdot \boxed{}$$

$$W = \boxed{}$$

Recordar

1Stvolts = 300 voltios

$$V = \boxed{} \boxed{} = \boxed{}$$

Calcular el **trabajo eléctrico** que se realiza al trasladar una **carga** de $2 \times 10^{-4} \text{ C}$ de A a B, sabiendo que la **potencial A** es de $18 \times 10^5 \text{ voltios}$ y el **potencial B** es $8 \times 10^5 \text{ voltios}$

Datos.

Ecuación a usar:

$$W = (V_A - V_B) \cdot q$$

Handwritten formula: $W = (V_A - V_B) \cdot q$

$$q = \boxed{}$$

$$V_A = \boxed{}$$

$$V_B = \boxed{}$$

$$W = ?$$

$$W = \boxed{} \boxed{}$$

$$W = \boxed{}$$