



GUÍA INTERACTIVA DE TRABAJO MECÁNICO

✓ UNE CON LÍNEAS ✓ SUBRAYA O SELECCIONA



NOMBRE: [] FECHA: [] CURSO: []

ACTIVIDAD 1: UNE CONCEPTOS Y EJEMPLOS



1 Trabajo Mecánico (W)



2 Joule (J)



3 Trabajo Positivo ($\theta = 0^\circ$)



4 Trabajo Negativo ($\theta = 180^\circ$)

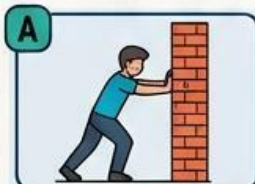
D Unidad de medida del Trabajo

5 Trabajo Nulo ($\theta = 90^\circ$)

E Definición con ángulo θ



ACTIVIDAD 2: SUBRAYA O SELECCIONA LA OPCIÓN CORRECTA



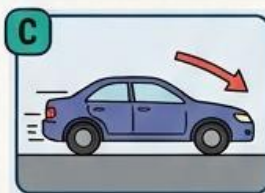
Si empujando pared. ¿hay trabajo mecánico?

- ☐ SÍ
☐ NO



N Niño con libro. ¿trabajo realizado es...

- ☐ POSITIVO
☐ NEGATIVO



Coche frenando. fricción realiza trabajo...

- ☐ POSITIVO
☐ NEGATIVO



Cuando el levantador sostiene las barra quieta...

- ☐ Hay trabajo
☐ No hay trabajo

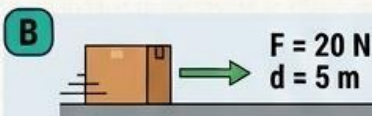


ACTIVIDAD 3: UNE PREGUNTAS Y RESULTADOS (CÁLCULO BÁSICO)



Calcular W =

200 J



Calcular W =

100 J



Calcular W =

0 J

-100 J

40 J

