

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

## MRU - MRUV

### ¡Resolvemos!

1. Un automóvil con MRU recorre 16 metros en 4 segundos. ¿A qué velocidad estará viajando dicho automóvil? (4 pts)
  - a) 2
  - b) 4
  - c) 6
  - d) 8

### ¡Resolvemos!

2. Un móvil viaja a una velocidad de 8m/s y recorre una distancia de 2 metros. ¿En qué tiempo habrá recorrido dicha distancia? (4 pts)
  - a) 0,25 s
  - b) 0,45 s
  - c) 0,20 s
  - d) 0,40 s

### ¡Resolvemos!

3. Gerardo sale a trotar en las mañanas con MRU, siempre recorre una distancia de 600 metros, demorando media hora en hacerlo. ¿A qué velocidad recorre dicha distancia? (4 pts)
  - a) 30m/min
  - b) 25m/min
  - c) 40m/min
  - d) 20m/min

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

### ¡Resolvemos!

4. Un tren tarda 70 s atravesar un túnel de 1200 m de longitud, y al pasar delante de una persona demora 20 s. ¿Cuál es la velocidad del tren? (4 pts)
- a) 24 m/s
  - b) 30 m/s
  - c) 48 m/s
  - d) 20 m/s

### ¡Resolvemos!

5. Un tren bala logra viajar a la velocidad de 300 km/h. Si logra viajar durante 4h, ¿Qué distancia logró recorrer? (4 pts)
- a) 1000 km
  - b) 1600 km
  - c) 1400 km
  - d) 1200 km