

**ESC. SEC. No 19 "DOLORES ÁNGELA CASTILLO"**  
**Turno Vespertino**

Prof. Carlos Francisco García Hernández / Ejercicios de Variación Directa e Inversa

Nombre completo empezando por apellido paterno, ejemplo: Rios Meza María

\_\_\_\_\_  
Grado y Grupo \_\_\_\_\_

**Instrucciones:** Contesta las preguntas de cada ejercicio arrastrando la opción válida (cada pregunta vale 20 puntos). No olvides realizar todos los cálculos necesarios, esquema o dibujos que necesites en tu cuaderno.

1.- Si en tres bolsas de naranjas caben 36 naranjas. ¿Cuántas bolsas necesitamos para guardar 48 naranjas? R=  ¿Qué tipo de variación es?

2.-Se requieren 64 obreros en una jornada para terminar un trabajo en 15 días; pero como urge se agregó un grupo de obreros para entregar en 10 días. ¿Cuántos obreros se necesitaron en total para el trabajo? R=  ¿Qué tipo de variación es?

3.- Si con \$168 pesos compro 6kg de frijol, ¿Cuántos kilos puedo comprar con \$364 pesos?  
R=  ¿Qué tipo de variación es?

4.- Para terminar un mueble 2 carpinteros necesitan 8 horas, ¿Cuánto tiempo tardaran 8 carpinteros? R=  ¿Qué tipo de variación es?

5.-Sonia ha cobrado por repartir propaganda durante 5 días \$1 260 pesos ¿Cuántos días deberá trabajar para cobrar 3,402 pesos? R=  ¿Qué tipo de variación es?