



INSTITUCION EDUCATIVA MONSEÑOR RAMON ARCILA  
AÑO LECTIVO 2020  
DOCENTE LEONARDO PINO GARCIA  
TALLER #3 1<sup>ER</sup> PERIODO ESTADISTICA NOVENO  
24 MARZO / 2020

NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_

**NOTA: PREGUNTAS SIN PROCEDIMIENTO NO VALE.**

1. Una empresa posee 4 máquinas que construyen  $120 \text{ m}^2$  de carretera al día. ¿Cuántas máquinas se necesita para construir  $480 \text{ m}^2$  de carretera en un día?
  - a) 12
  - b) 14
  - c) 16
2. En un campamento de verano, 30 personas han gastado \$300.000 para los alimentos de una semana. ¿Cuánto gastaran en condiciones similares 10 personas?
  - a) \$250000
  - b) \$200000
  - c) \$100000
3. En una receta se incluyen tres huevos por cada 12 personas. ¿Cuántos huevos se necesitaran si se desea preparar la receta para 20 personas?
  - a) 4
  - b) 5
  - c) 6
4. Calcular la razón de los números
  - a) 18 y 36
  - b) 15 y 45
  - c) 27 y 81