



EVALUACION DE DEMATEMATICAS

1. Calcula el porcentaje de cada cantidad
- a) 10% de 500 b) 25% de 180
- c) 30% de 210 d) 50% de 500

2- Encuentra la razón de las siguientes magnitudes

- a) $\frac{12}{4}$ = la razón es
- b) $\frac{3}{6}$ = la razón es
- c) $\frac{15}{60}$ = la razón es
- d) $\frac{32}{4}$ = la razón es
- e) $\frac{100}{25}$ = la razón es

3-Comprueba si las siguientes magnitudes son proporciones verdaderas. Aplica la Propiedad de Extremos por extremos = a Medios por Medios

$$\frac{14}{7} \quad \frac{36}{18} \qquad \frac{15}{5} \quad \frac{24}{8}$$

$$\frac{100}{25} \quad \frac{8}{2} \qquad \frac{4}{8} \quad \frac{6}{12}$$

4. Completa la siguiente tabla de proporcionalidad directa

*Una caja tiene 28 borradores. ¿Cuántos borradores hay en 3, 7, 12,18,21,24 y 30 cajas.

Cajas	1	3	7	12	18	21	24	30
Borradores								

5. Calcula el perímetro de las siguientes figuras





Ministerio
de Educación

JARDIN Y ESCUELA DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA
"CAMINOS A LA LUZ"

DIRECCIÓN: LUCHA DE LOS POBRES AV. 21 DE AGOSTO E5 – 2B
AÑO LECTIVO 2020- 2021



6.- Resuelve las siguientes operaciones combinadas

$$589 - [16 + (69 - 32) \div 2 \times 7] =$$

$$(28 \div 4) \times (33 \times 5) - 139 =$$

7. Convierte a grados, minutos y traza el ángulo que se forma

$$P = 89^\circ 59' 60''$$