



EXAMEN DE MATEMÁTICAS 6° PRIMARIA  
1° TRIMESTRE  
Ciclo escolar 2024-2025



Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Grado y  
grupo: \_\_\_\_\_

Aciertos: \_\_\_\_\_ /20

I.- Lee y encierra la respuesta correcta. 4p

1.- El número 405 732 114 200 se escribe cuatrocientos cinco mil setecientos \_\_\_\_\_ y dos millones ciento catorce mil doscientos.

setenta      veinte      treinta      cincuenta

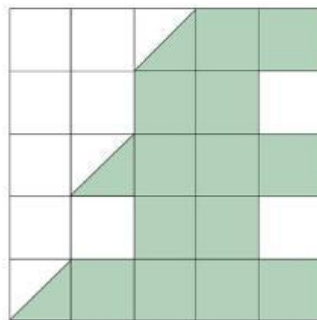
2.- Cien mil millones mil corresponde al número...

1000 001 000      100 000 001 001      100 001 000      100 001 001

3.- ¿Qué número falta para que sea cierta la comparación  $715 \_45\ 678\ 101 >$  setecientos quince mil quinientos cuarenta y cinco millones seiscientos setenta y ocho mil ciento uno?

3                                      4                                      7                                      0

4.- Calcula el área de la figura sombreada.



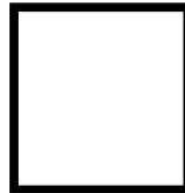
$16 \text{ u}^2$

$15 \text{ u}^2$

$14.5 \text{ u}^2$

$13.5 \text{ u}^2$

II.- Calcula perímetros y áreas: 6p



12 m

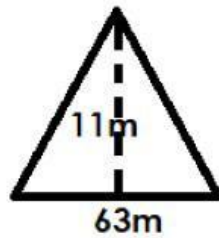
Perímetro: \_\_\_\_\_  
Área: \_\_\_\_\_



8.6 m

73.5 m

Perímetro: \_\_\_\_\_  
Área: \_\_\_\_\_



11m

63m

Perímetro: \_\_\_\_\_  
Área: \_\_\_\_\_

**III.-Lee y encierra la respuesta correcta. 5p**

5.- ¿Cuántos metros cuadrados hay en 4 kilómetros cuadrados?

40 00 m<sup>2</sup>      4 000 m<sup>2</sup>      4 000 000 m<sup>2</sup>      40 m<sup>2</sup>

6.- ¿Cómo se calculan tres séptimos de un cuarto?

Multiplicando 3773 por 1441.

El numerador se calcula multiplicando  $7 \times 1$  y el denominador  $3 \times 4$ .

Dividiendo un cuarto entre tres y multiplicando el resultado por siete.

Multiplicando tres veces un cuarto por un séptimo.

7.- Cada bolsita de 0.125 kg de habas cuesta \$8.10, ¿cuánto cuestan 117.5 bolsitas?

\$1.01      \$951.75      \$14.68      \$119.22

8.- Si 11 de cada 44 familias en una ciudad tienen perro, ¿qué porcentaje representan las familias con perro?

50%      40%      25%      30%

9.- En una tienda que maneja diferentes promociones se le preguntó a un cliente cómo quería pagar unos tenis que cuestan \$899. ¿Cuál promoción le conviene más al cliente?

Descontar 15% y, a la cantidad rebajada, descontarle el 30%.

Descontar 30% y, a la cantidad rebajada, descontarle 15%.

Es lo mismo con cualquier método de descuento.

Sumar 30% más 15% y descontárselo al precio original.

**IV.-Resuelve operaciones: 5 ac**

Puedes usar los espacios en blanco para acomodar y hacer operaciones

$$\frac{4}{7} \times \frac{33}{44} = \boxed{\phantom{0000}} \quad \frac{5}{6} \times \frac{18}{29} = \boxed{\phantom{0000}}$$

$$38 \overline{) 456}$$

$$4.6 + 67.8 + 9 + 35.405 =$$

$$\begin{array}{r} 876- \\ 197 \\ \hline \end{array}$$