

PRÁCTICO DE MATEMÁTICA

NOMBRE COMPLETO:

CURSO:

1) Calcular el área y perímetro del siguiente cuadrado:



9 cm

$A = 81 \text{ cm}^2$

$A = 49 \text{ cm}^2$

$A = 14 \text{ cm}^2$

$A = 7 \text{ cm}^2$

$P = 24 \text{ cm}$

$P = 28 \text{ cm}$

$P = 36 \text{ cm}$

$P = 21 \text{ cm}$

2) Calcular el área y perímetro del siguiente rectángulo:

$h = 6 \text{ km}$



$b = 8 \text{ km}$

$A = 14 \text{ km}^2$

$A = 16 \text{ km}^2$

$A = 68 \text{ km}^2$

$A = 48 \text{ km}^2$

$P = 28 \text{ km}$

$P = 20 \text{ km}$

$P = 48 \text{ km}$

$P = 64 \text{ km}$

3) Calcular el área y perímetro del siguiente triángulo:



$h = 6 \text{ cm}$

$b = 8 \text{ cm}$

$A = 24 \text{ cm}^2$

$A = 6 \text{ cm}^2$

$A = 8 \text{ cm}^2$

$A = 21 \text{ cm}^2$

$P = 28 \text{ cm}$

$P = 24 \text{ cm}$

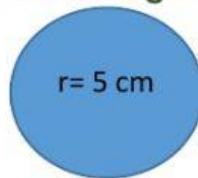
$P = 12 \text{ cm}$

$P = 6 \text{ cm}$

Easy Math Bolivia

La forma fácil de aprender matemática

4) Calcular el área y perímetro del siguiente triángulo:



$$A= 77,6 \text{ cm}^2$$

$$A= 56,341 \text{ cm}^2$$

$$A= 11,23 \text{ cm}^2$$

$$A=78,54 \text{ cm}^2$$

$$P= 31,416 \text{ cm}$$

$$P= 34,56 \text{ cm}$$

$$P= 12,23 \text{ cm}$$

$$P= 70,416 \text{ cm}$$

5) Has juego con una línea las raíces:

$$\sqrt{36} =$$

5

$$\sqrt{121} =$$

11

$$\sqrt[3]{64} =$$

6

$$\sqrt[3]{343} =$$

7

$$\sqrt[4]{625} =$$

4

6) Has juego con una línea las raíces:

$$3^3 =$$

5

$$8^2 =$$

27

$$4^2 =$$

64

$$5^3 =$$

16

$$5^1 =$$

125

7) Realizar la siguiente suma y resta de fracciones:

$$\frac{4}{15} + \frac{6}{5} - \frac{9}{20} =$$

$$\frac{60}{61}$$

$$\frac{60}{60}$$

$$\frac{61}{60}$$

$$\frac{61}{61}$$

Easy Math Bolivia

La forma fácil de aprender matemática

8) Realizar la siguiente multiplicación de fracciones:

$$\frac{11}{30} \times \frac{9}{5} \times \frac{10}{33} = \frac{11}{15} \quad \frac{1}{15} \quad \frac{5}{1} \quad \frac{1}{5}$$

9) Realizar la siguiente multiplicación de fracciones:

$$\frac{15}{14} \div \frac{10}{21} = \frac{4}{5} \quad \frac{4}{9} \quad \frac{9}{4} \quad \frac{9}{14}$$

10) Arrastra y coloca sus respuestas correctas:

$$\begin{array}{ll} -5 + 8 = & -17 \\ -4 - 6 - 7 = & +3 \\ (-5 + 20) \div (12 - 9) = & -6 \\ -4 + 10 = & +6 \\ 3(5 - 7) = & +5 \end{array}$$

11) Rellena la siguiente tabla del sistema de numeración:

SISTEMA DECIMAL	SISTEMA BINARIO	SISTEMA QUINARIO
	110010101 ₂	
		1043 ₅
129 ₁₀		

10010100₂

405₁₀

1004₅

10000001₂

148₁₀

3110₅

Easy Math Bolivia

La forma fácil de aprender matemática

LIVEWORKSHEETS