

EXÁMENES DEL TERCER TRIMESTRE DE 7M AÑO PARALELO "A" MATUTINO

Nombre y apellido: _____ Fecha: _____

Materia: _____ Docente: _____

1.- Identifique y escriba los elementos del polígono regular. (2 punto)

A= APOTEMA

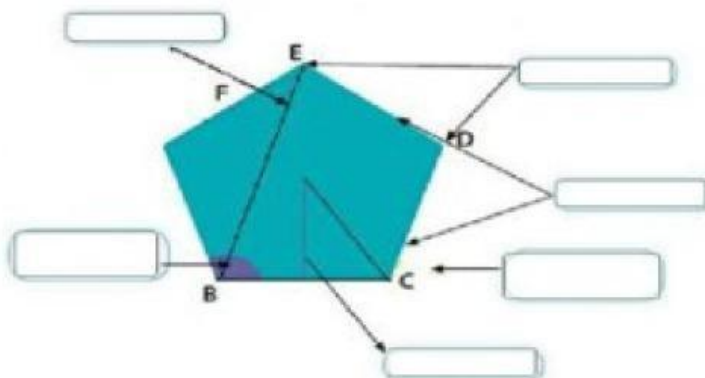
B= ANGULOS INTERNOS

C= ANGULOS EXTERIORES

D= LADOS

E= VERTICES

F= DIAGONALES



2.- Completar el concepto de la regla de tres con los términos propuestos. (2 punto)

INVERSA ARITMETICO VALOR DIRECTA MAGNITUDES COMPUESTA

La regla de tres es un procedimiento _____ que permite calcular algún _____ desconocido luego de comparar varias _____.

De acuerdo al número de magnitudes hay dos clases:

Regla de tres simple _____ y regla de tres simple _____.

Regla de tres _____.

3.- Encerrar el literal con la respuesta correcta (2 puntos)

En esta sucesión 6, 12, 24, 48, 96, 192....

El patrón de cambio es:

a) Multiplicar x 7

b) Multiplicar x 2

c) Multiplicar x 5

d) Multiplicar x 12

4.- Resuelva el siguiente ejercicio aplicando la regla de tres simples (2 punto)

Un ciclista recorre 15 km en 4 horas, si su velocidad es constante cuantas horas se requieren para recorrer 60 km

Longitud Tiempo



$$x = \frac{\text{Longitud}}{\text{Tiempo}} = \frac{15}{4} = \frac{60}{x} = \frac{16}{1}$$

R//

Se reparten 2 tortas para 30 niños. ¿Cuántas tortas se necesitan para 150 niños.

Tortas Niños



$$x = \frac{\text{Tortas}}{\text{Niños}} = \frac{2}{30} = \frac{x}{150} = \frac{10}{1}$$

R//

5.- Calcular el resultado usando la calculadora y relacionar con líneas la respuesta correcta; (2 puntos)

a) $5\,873 \times 34 =$

1.217.461

b) $18\,769 \div 32 =$

178.900

c) $952\,783 + 264\,678 =$

586.531 25

d) $769\,245 - 590\,345 =$

199.716