

3.- Resuelva la siguiente operación

Formula y resuelve problemas que impliquen operaciones combinadas; solución y comprobación. (Ref.I.M.3.1.2.).

$$7+9*(8-5)+20+(13+5)/6$$

4.- Resuelve la siguiente raíz de los siguientes números descomponiendolos en factores primos.

1.M.3.3.2. Emplea el cálculo y la estimación de raíces cuadradas y cúbicas, potencias de números naturales, y medidas de superficie y volumen en el planteamiento y solución de problemas; discute en equipo y verifica resultados con el uso responsable de la tecnología.

$$\sqrt{225}$$

$$\sqrt[3]{216}$$

[illegible]

5.- Completa.

1.M.3.4.2. Aplica las equivalencias entre números fraccionarios y decimales en la resolución de ejercicios y situaciones reales; decide según la naturaleza del cálculo y el procedimiento a utilizar.

Un cuarto de la mitad se representa como:

Dos veces un medio más tres veces dos tercios se representa como:

6.- Coloca el signo $<, > 0 =$

R.M.3.4.2. Aplica las equivalencias entre números fraccionarios y decimales en la resolución de ejercicios y situaciones reales; decide según la naturaleza del cálculo y el procedimiento a utilizar

$\frac{3}{4}$ 0.8

2/5 2.1

$$\frac{1}{4} \dots\dots\dots \frac{8}{7}$$

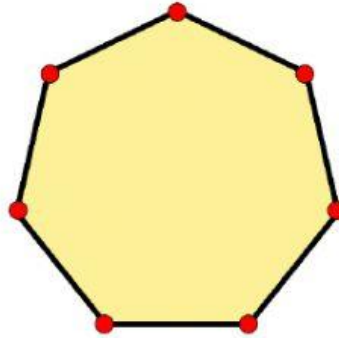
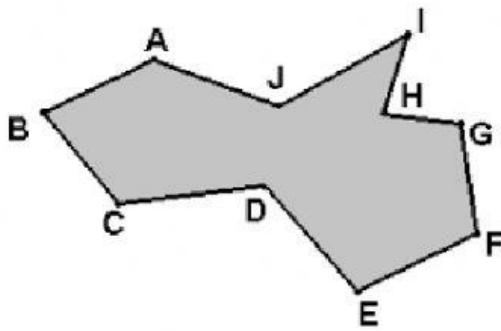
7.- Utiliza la fórmula Euler y completa la tabla

I.M.3.7.1. Construye, con el uso de material geométrico, triángulos, paralelogramos y trapecios, a partir del análisis de sus características y la aplicación de los conocimientos sobre la posición relativa de dos rectas y las clases de ángulos; soluciona situaciones cotidianas.

CUERPO	C	V	A
Prisma triangular	5		
Pirámide triangular		4	
Prisma pentagonal		10	
Pirámide pentagonal			10

8.- Observa las figuras. Luego escribe debajo de ellas de que tipo son y por qué

Reconoce características y elementos de polígonos regulares e irregulares, los relaciona con objetos del entorno circundante; y aplica estos conocimientos en la resolución de situaciones problema. (Ref.I.M.3.7.2.).



.....
.....

.....
.....

9.- Metacognición: Responde a las siguientes preguntas:

(3 pt)

¿Puedo realizar cálculos combinados de sumas, restas , multiplicación y división con fracciones?

.....
.....
.....

¿Para qué sirve lo que aprendí en el tema de fracciones?

.....
.....
.....

¿En qué caso de tu vida diaria aplicarías las fracciones?

.....
.....
.....

10.- Autorregulación: Llena el siguiente cuadro tomando en cuenta tu proceso en este parcial:

(3pt)

Qué has aprendido de matemática.



PROFESOR
Juan Carlos Montenegro

JEFE DE ÁREA
Lic. David Pilco

REPRESENTANTE