



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA

"EDUARDO KINGMAN"

Sibambe # 510 y Ambato

2-154-409

EVALUACIÓN DEL SEGUNDO PARCIAL DEL SEGUNDO QUIMESTRE

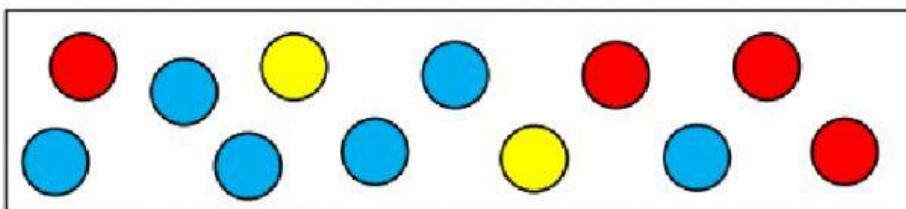
SÉPTIMO AÑO DE EDUCACIÓN BÁSICA

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

FECHA: lunes 7 de febrero de 2022

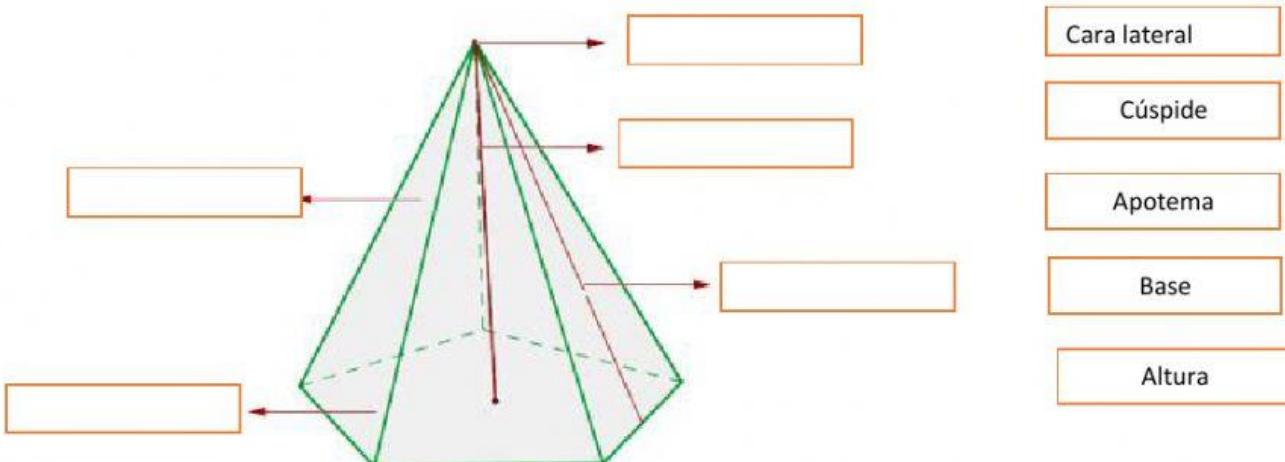
NOMBRE: _____

1. SEGÚN LA SIGUIENTE CAJA INDICA EN FRACCIÓN LA PROBABILIDAD DE



| | |
|--|---|
| Que salga una bola de color amarillo → | / |
| Que salga una bola de color celeste → | / |
| Que salga una bola de color rojo → | / |
| Que salga una bola que no sea color amarillo → | / |
| Que salga una bola de color amarillo o roja → | / |

2. COLOCA CORRECTAMENTE LOS ELEMENTOS DE LA PIRÁMIDE



3. ESCOGE Y APLICA LA FÓRMULA QUE DEBES UTILIZAR EN EL SIGUIENTE EJERCICIO DE INTERÉS; NO OLVIDES ANOTAR LOS DATOS

Hallar el interés producido durante 9 meses, por un capital de 36 000 €, al 10%.

Fórmulas

$$I = \frac{C \times \% T}{100}$$

$$I = \frac{C \times \% T}{1200}$$

$$I = \frac{C \times \% T}{36000}$$

| | |
|-------------|--|
| Capital: | |
| Porcentaje: | |
| Tiempo: | |

Resultado:

90

2700

32 400

4. APLICA LA FÓRMA DE EULER PARA:

| CUERPO GEOMÉTRICO | CARAS | VERTICES | ARISTAS | FORMULA |
|-------------------|-------|----------|---------|-------------------------------|
| PRISMA HEXAGONAL | | | | _____ + _____ = _____ + _____ |