



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA

“EDUARDO KINGMAN”

Sibambe # 510 y Ambato

2-154-409

EVALUACIÓN DEL SEGUNDO PARCIAL DEL SEGUNDO QUIMESTRE

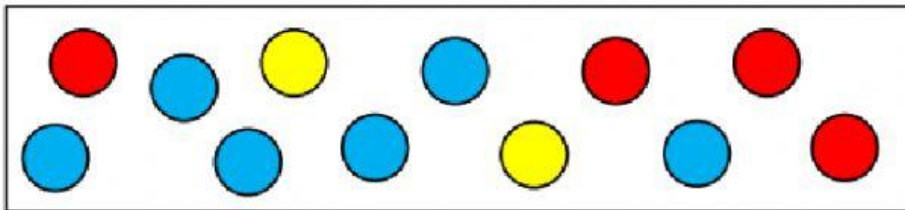
SÉPTIMO AÑO DE EDUCACIÓN BÁSICA

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

FECHA: lunes 7 de febrero de 2022

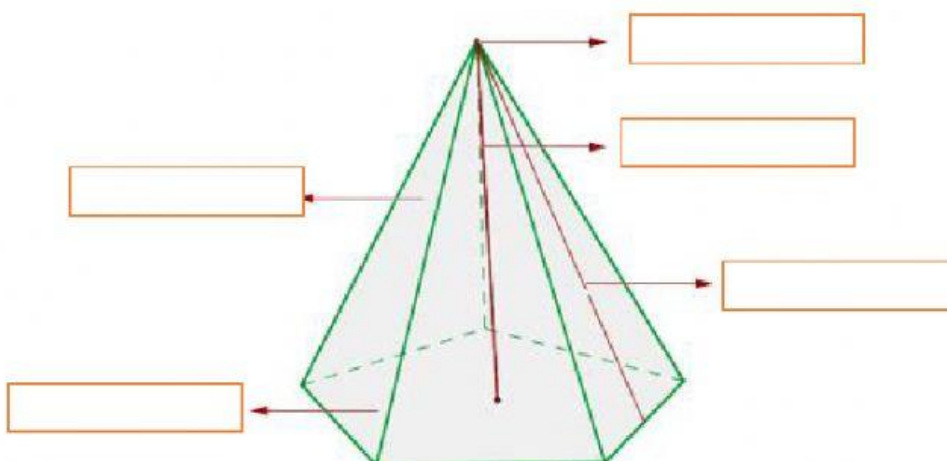
NOMBRE: _____

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



Cara lateral

Cúspide

Apotema

Base

Altura

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				_____ + _____ = _____ + _____