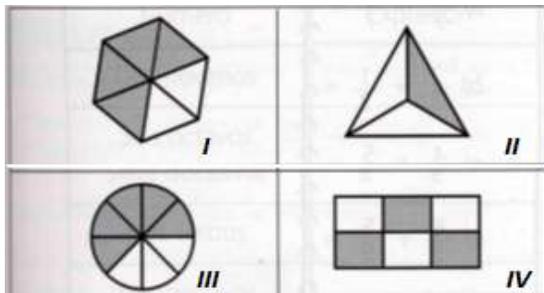


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: PRUEBA TERCER PERIODO MATEMATICAS GRADOS SEXTOS		Versión 01	Página 1

RESPONDE LAS PREGUNTAS 1 A 4 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN



- La fracción que representa la región **no** sombreada en la figura **III** es:
 - 5/3
 - 5/8
 - 3/8
 - 3/5
- La fracción que representa la región sombreada en la figura **I** es:
 - 3/6
 - 6/2
 - 2/6
 - 4/6
- La expresión $\frac{2}{3} + \frac{3}{6}$ corresponde con la suma de las regiones **NO** sombreadas de las figuras:
 - I y II
 - II y III
 - I Y IV
 - II Y IV
- Al sumar la fracción sombreada **I** Y la fracción sombreada **IV** se obtiene como resultado:
 - 5/6
 - 7/6
 - 7/12
 - 5/12
- Use su razonamiento lógico: como un día tiene 24 horas, se puede indicar mediante una fracción de tiempo, el número de horas que gasta una persona realizando sus actividades, se puede por ejemplo, representar el tiempo que usted se dedica a jugar y otras cosas más $\frac{12}{24}$ de día (es decir 12 horas de las 24 horas del día)
Teniendo en cuenta este razonamiento, si una persona dedica 6 horas al sueño, 8 horas al estudio y 2 horas a la recreación, indique la fracción de tiempo que dedica a cada actividad durante el día.

NOTA; para hallar la respuesta es necesario poner en práctica la simplificación.

	Sueño	Trabajo	Estudio	Recreación
a.	1/4	1/3	1/3	1/12
b.	6/24	6/24	8/24	2/24
c.	1/4	3/8	1/3	1/12
d.	6/24	6/24	8/24	2/24

- Un estudiante de grado sexto de la institución Héctor Abad propone permanecer regularmente 24 cuartos de hora de clase, media hora de descanso y una hora de almuerzo para disfrutar sin afanes tanto de sus clases como de la toma de alimentos, para totalizar de manera correcta el tiempo de permanencia en el colegio, ¿cuál de las siguientes operaciones deberá solucionar?

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: PRUEBA TERCER PERIODO MATEMATICAS GRADOS SEXTOS		Versión 01	Página 3

Respuestas:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A					■				■	
B				■				■		■
C	■						■			
D		■	■			■				