

DESCUBRE

LO GRANDE
QUE ERES



LICEO LOS DELFINES
UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE

ASIGNATURA:

Matemáticas

Miss
YURY
PARRAGA

Liceolosdelfines.ec

liceolosdelfines_ec

(04) 221-5997

liceolosdelfines.edu.ec

info@liceolosdelfines.edu.ec

EXAMEN DE MATEMÁTICA	
AÑO DE BÁSICA: SEXTO A-B	SEGUNDO QUIMESTRE
PERIODO LECTIVO: 2021-2022	FECHA:
MAESTRAS:	Leda. YURY PÁRRAGA MACÍAS Leda. LESLY ALEJANDRO
ESTUDIANTE:	

◆ Escoja la respuesta correcta en cada uno de los ejercicios planteados.

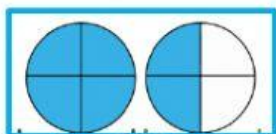
1. Relacione cada una de las figuras con la fracción que le corresponda.



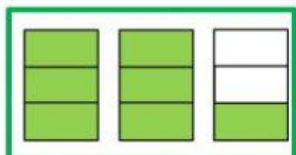
$1\frac{2}{4}$



$\frac{7}{3}$



$\frac{7}{8}$



$\frac{10}{10}$

2. Convierta a fracción los siguientes números mixtos, luego simplifique.

$$6\frac{9}{9} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$9\frac{6}{14} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

DESCUBRE

LO GRANDE
QUE ERES



LICEO LOS DELFINES
UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE

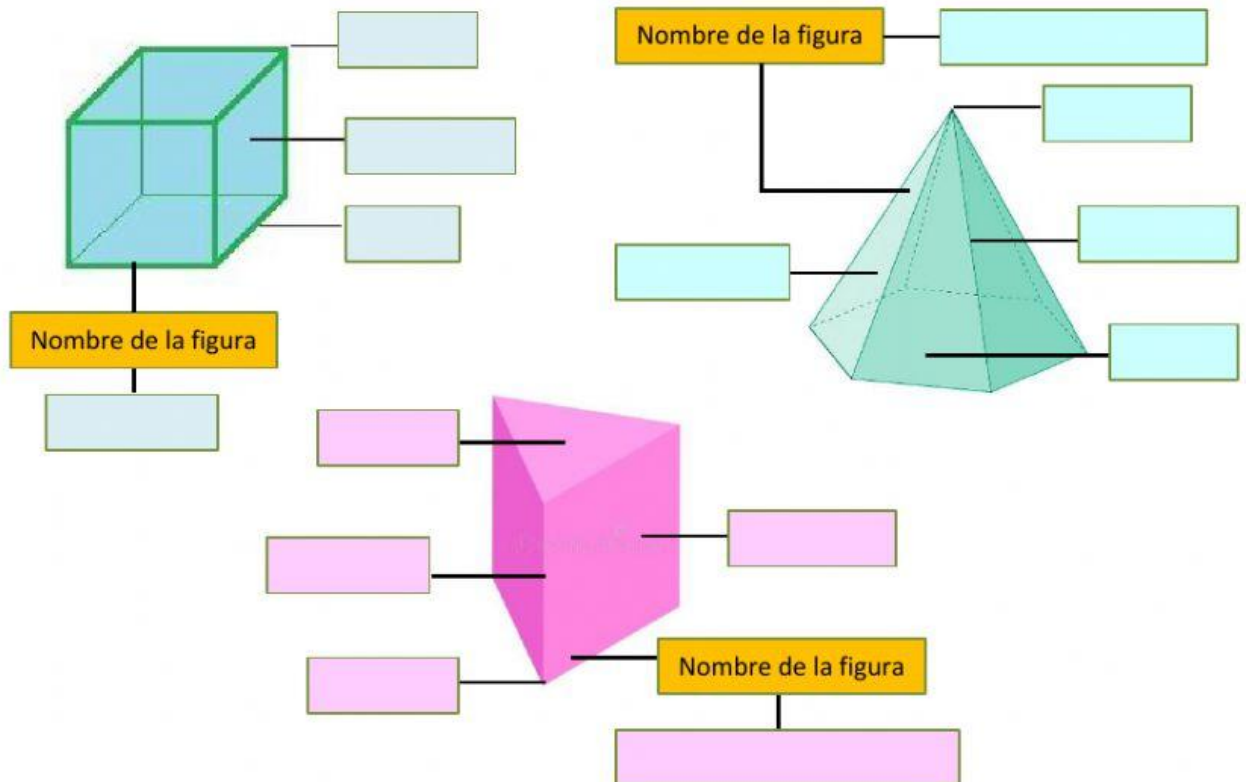
ASIGNATURA:

Matemáticas

Miss
YURY
PARRAGA

Liceolosdelfines.ec | @liceolosdelfines_ec | (04) 221-5997 | liceolosdelfines.edu.ec | info@liceolosdelfines.edu.ec

3. Reconozca cada una de las siguientes figuras, escriba sus nombres correctos y arrastre cada una de sus partes donde corresponda.



4. Resuelva la siguiente suma y resta con diferentes denominadores, simplifique si es necesario.

$$\frac{5}{3} + \frac{7}{6} = \text{—}$$

$$\frac{9}{8} - \frac{5}{10} = \text{—} = \text{—}$$

DESCUBRE

LO GRANDE
QUE ERES



LICEO LOS DELFINES
UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE

ASIGNATURA:

Matemáticas

MISS
YURY
PARRAGA

Liceolosdelfines.ec | @liceolosdelfines_ec | (04) 221-5997 | liceolosdelfines.edu.ec | info@liceolosdelfines.edu.ec

5. Divida correctamente la siguiente y simplifique su resultado.

$$\frac{15}{16} \div \frac{2}{6} = _ = _$$

6. Resuelva correctamente la siguiente operación combinada con fracciones.

$$\left(\frac{2}{2} + \frac{2}{4} \right) \div \frac{1}{3} - \frac{3}{5} \times \frac{4}{2} =$$

$$_ \div _ - _ =$$

$$_ - _ = \frac{360-96}{80} = _ = _$$

7. Encuentre el patrón correcto para la sucesión combinada y complete las que faltan.

$$\frac{5}{3}, \frac{8}{3}, \frac{7}{3}, _, _, _, _ \dots$$

Patrones: + - -

DESCUBRE

LO GRANDE
QUE ERES



LICEO LOS DELFINES
UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE

ASIGNATURA:

Matemáticas

Miss
YURY
PARRAGA

Liceolosdelfines.ec | liceolosdelfines_ec | (04) 221-5997 | liceolosdelfines.edu.ec | info@liceolosdelfines.edu.ec

8. Dada la formula $\left(\frac{1}{2n+1} \right)$ remplace datos para comprobar la siguiente sucesión de fracciones.

$$\frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{1}{7}, \frac{1}{9} \dots$$

F1

F2

F3

F4

$$\frac{1}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

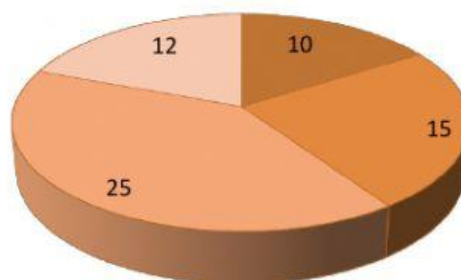
$$\frac{1}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

9. En una encuesta realizada a los niños y niñas del Liceo los Delfines acerca de los cuentos más conocidos por ellos los resultados fueron los siguientes

Cuentos más conocidos



Los Tres Cerditos
Cenicienta
El Gato con Botas
La Caperucita Roja

DESCUBRE

LO GRANDE
QUE ERES



LICEO LOS DELFINES
UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE

ASIGNATURA:

Matemáticas

Miss
YURY
PARRAGA

Liceolosdelfines.ec | @liceolosdelfines_ec | (04) 221-5997 | liceolosdelfines.edu.ec | info@liceolosdelfines.edu.ec

◆ Complete los datos que se solicitan a continuación.

Niños encuestados	Cuentos más conocidos	Números de personas encuestadas	Porcentaje	Grados
	Los Tres Cerditos	10		
	Cenicienta	15		
	El gato con Botas	25		
	La caperucita Roja	10		
		Frecuencia= 60	100%	360°

10. Escriba en números decimales las siguientes fracciones.

a. $\frac{23}{10} =$

b. $\frac{180}{100} =$

c. $\frac{530}{1\ 000} =$

d. $\frac{705}{10\ 000} =$