

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.

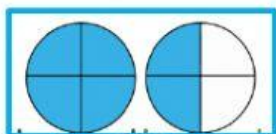
1. Relacione cada una de las figuras con la fracción que le corresponda.



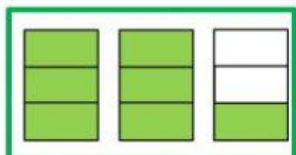
$1\frac{2}{4}$



$\frac{7}{3}$



$\frac{7}{8}$



$\frac{10}{10}$

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

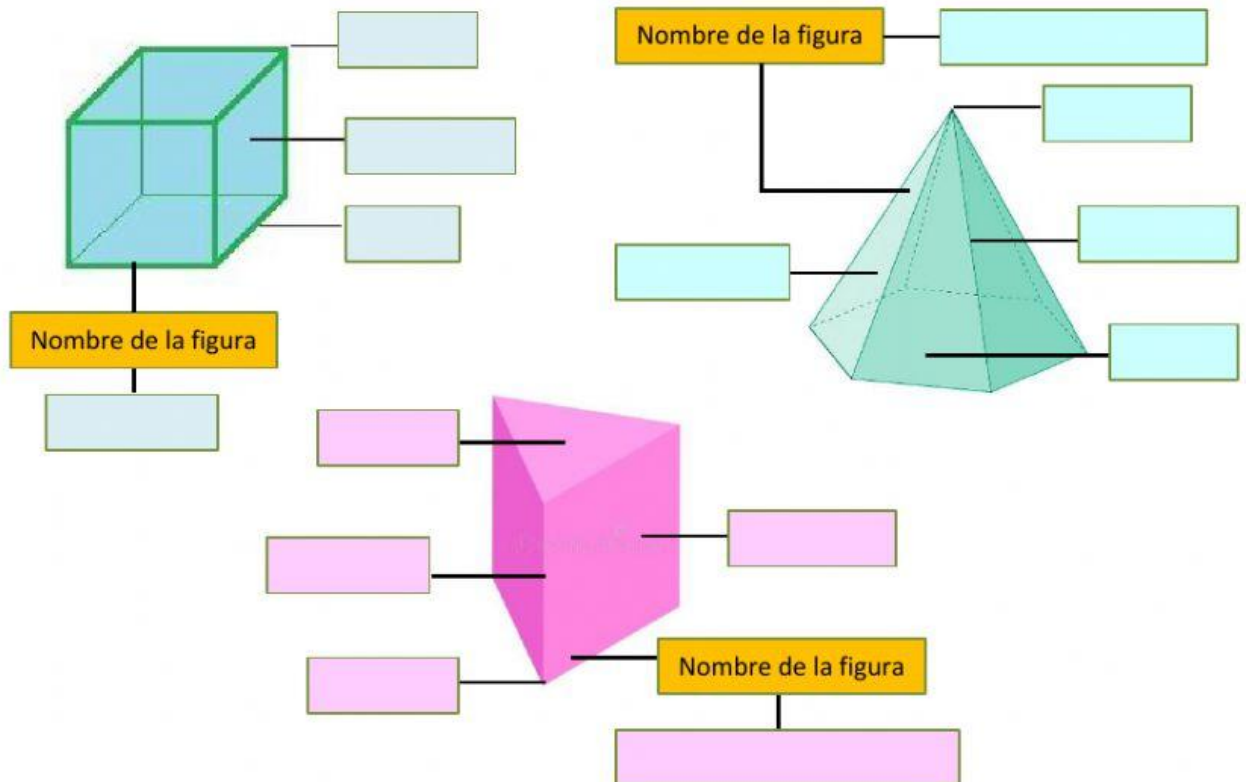
ASIGNATURA:

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.

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

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

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: + - -

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



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