

UNIDAD EDUCATIVA "JAHIBÉ"
EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA: MÓDULO N° 2

Séptimo de Básica

Nombre.....Fecha.....

SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA:

1.- $\frac{2}{3}$ de 27 =

18	27	12
----	----	----

2.- $\frac{4}{3} + \frac{7}{3} =$

$\frac{11}{6}$	$\frac{11}{3}$	$\frac{11}{9}$
----------------	----------------	----------------

3.- Al sumar las fracciones con el mismo denominador debemos...

Sumar los numeradores y denominadores.	Sumar los numeradores y colocar el mismo denominador.	Colocar el mismo numerador y sumar el denominador.
--	---	--

4.- La fracción irreducible de $\frac{10}{12}$ es

$\frac{5}{3}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{5}{6}$
---------------	-----------------	---------------

5.- Halla el valor de la expresión en el menor término posible (fracción irreducible)

$\frac{3}{4} \times \frac{7}{9} =$

$\frac{7}{12}$	$\frac{21}{36}$	$\frac{10}{13}$
----------------	-----------------	-----------------

6.- Qué fracción representa la expresión: María regaló 7 de los 15 dulces que tenía.



--

--

9.- Pedro caminó $\frac{2}{5}$ km y al otro día caminó $\frac{1}{3}$ de km. ¿Cuánto caminó Pedro en los dos días?



10.- Los rieles del tren es un ejemplo de líneas:



ESCRIBA V SI ES VERDADERO O F SI ES FALSO:

11.- Para restar dos fracciones se debe invertir la segunda fracción y luego restar.	
12.- Una fracción es un número que representa la cantidad que tomamos de un número entero.	
13.- Luis realiza los $\frac{4}{5}$ de su tarea y al siguiente día realiza $\frac{1}{10}$ de la tarea, por lo tanto, Luis si terminó de resolver la tarea	

14.- UNA SEGÚN CORRESPONDA:

$$\frac{4}{12} \div \frac{2}{6}$$

$$\frac{3}{3}$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{2}{6}$$

$$\frac{9}{20}$$

$$\frac{15}{9} \div \frac{5}{3}$$

$$\frac{2}{2}$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{6}{8}$$

$$\frac{5}{18}$$

SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA:

15.- Estela tiene un terreno y desea construir una piscina y está dudando si construir en el perímetro o en el área del terreno, le puedes indicar dónde debe construir:



a) Perímetro

b.) Área

16.- Una familia se sirve los $\frac{7}{10}$ de una pizza, comieron:



a.) Más de la mitad

b.) Menos de la mitad

17.- En un supermercado se está vendiendo con promociones, por la compra de vegetales hay un descuento de $\frac{25}{100}$, ¿a qué porcentaje corresponde esta rebaja?



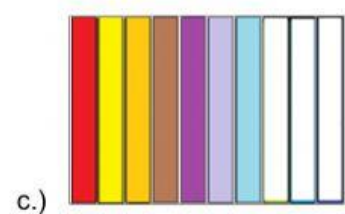
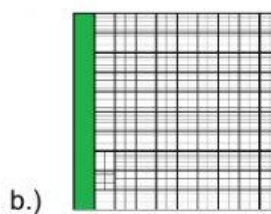
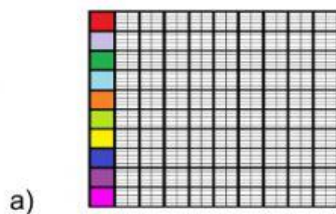
a.) 2,5%

b) 25%

c) 0,25%

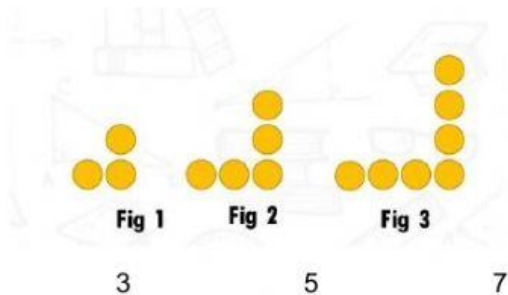
18.- $\frac{7}{10} = 0,7$ Siete décimos

¿Cuál de las siguientes gráficas representa siete décimos?



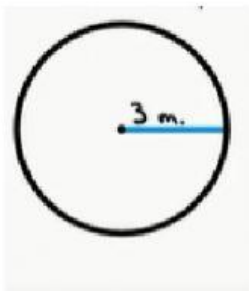
ESCRIBE LA RESPUESTA CORRECTA:

19.- Observa la sucesión y determina el número de bolitas de la figura "4"



20.- Obtener el perímetro de un círculo cuyo radio mide 3 metros

(Escriba SOLO el número de la respuesta)



$$r = 3 \quad P = ?$$

$$C = 2\pi r$$

21.- En un auditorio se encuentran 100 personas, 27 tienen una prenda vestir de color rojo, ¿Qué porcentaje de personas tienen esa prenda de color rojo?

