

PRUEBA DE DIAGNÓSTICO DE MATEMÁTICAS.

Años de Básica: Séptimo A-B-C-D

Responda las siguientes preguntas marcando el círculo de la letra que corresponda.

1.- ¿Qué fracción señala la flecha?

A= 1/3

B= 2/3

C= 7/3



2.- ¿Qué fracción es mayor que 4/9?

A= 2/9

B= 4/10

C= 5/9

3.- Señale cuál es el resultado correcto de:

632+223-10x3 ÷ 3

A= 563

B= 845

C= 763

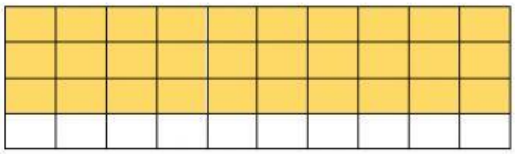
LIVEWORKSHEETS



4.- ¿Cuál expresión de fracción representa las partes sombreadas y el número de cuadros?

A= 1/40

B= 8/40

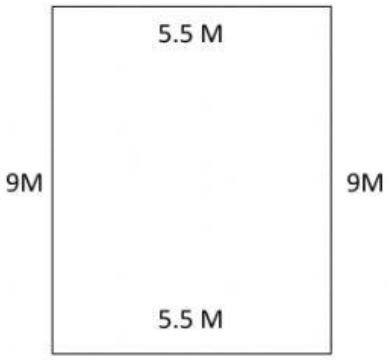


C= 30/40

5.- Resuelve el siguiente problema:

José quiere comprar una cubierta para una piscina de forma rectangular con un ancho de 9m y un largo de 5.5.

¿Cuál será el tamaño de la cubierta?



A= 49,5 m2

B= 14.5 m2

C= 45.5 m2

LIVEWORKSHEETS



6. Seleccione la respuesta correcta

El patrón de estos números es +15.

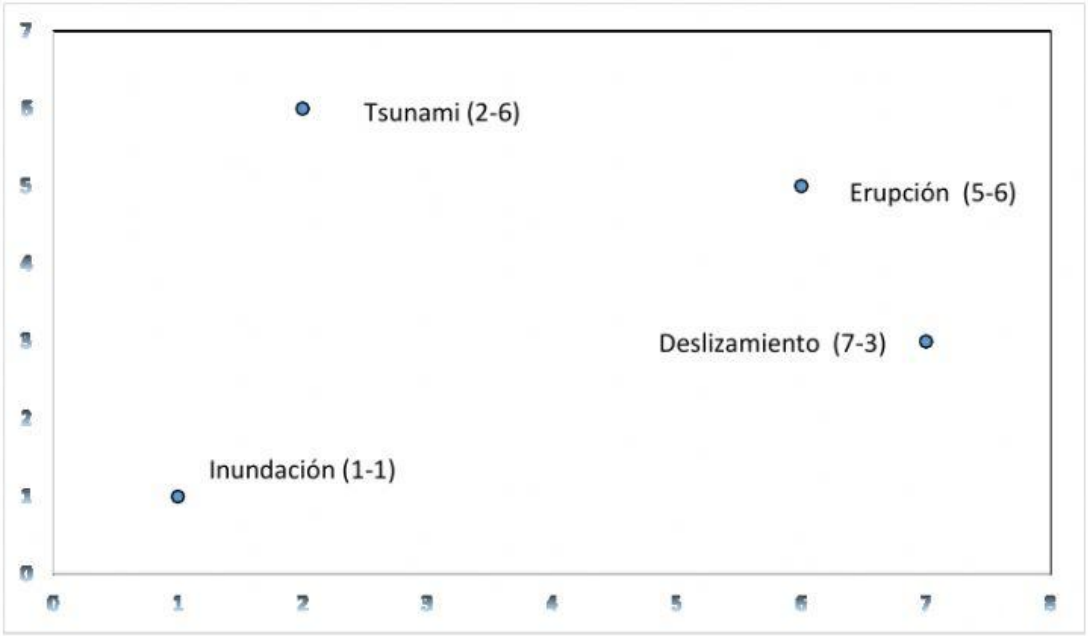
A= 32, 47, 62, 77, 92

B= 31, 46, 61, 76, 91

C= 30, 45, 60, 75, 90

7. Marque si es correcto o incorrecto

Compruebe si en el gráfico están bien ubicados en el plano cartesiano.



Si está bien ubicado: CORRECTO

No está bien ubicado: INCORRECTO

LIVEWORKSHEETS



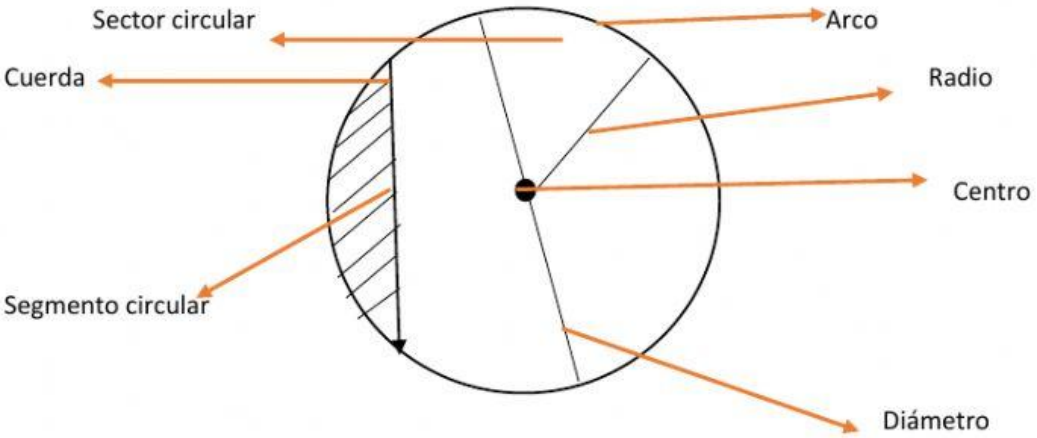
8.- Analizo y compruebo la escritura de las cantidades: Escriba una V si es verdadero o una F si es falso

367.489 Trecientos sesenta y siete mil cuatrocientos ochenta y nueve. ( )

13.856 Trece mil ochocientos cincuenta y seis. ( )

4.006 Cuatro mil seis. ( )

9. En el gráfico del círculo los nombres son correctos o incorrectos.



a) CORRECTOS
b) INCORRECTOS

10.- ¿Cuál de estas descomposiciones en factores primos es el correcto? Encierre en un círculo la letra.

A

100	2
50	2
25	5
5	5
1	

2 X 2 X 5 X 5

B

100	2
50	2
25	25
1	

2 X 2 X 25

C

100	2
50	50
1	

2 X 50

LIVEWORKSHEETS