

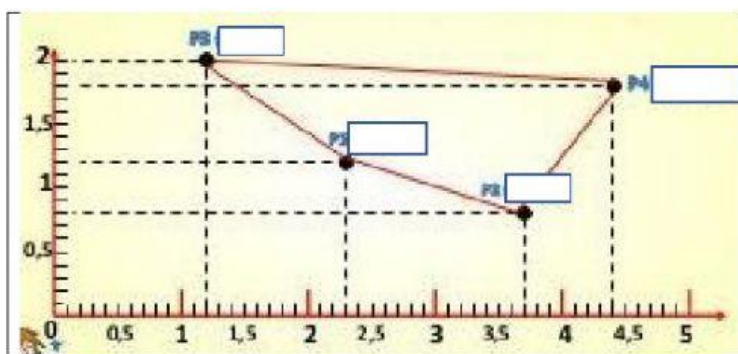
EXAMEN DE MATEMATICA DEL SEGUNDO QUIMESTRE / SEXTO EGB

Nombre: _____

1. Escribo V si es verdadero o F si es falso. (1p.)

- ❖ 2,508 redondeado a las décimas es 2,5. _____
- ❖ 1,077 redondeado a las centésimas es 1,07. _____
- ❖ 50,1 redondeado a las unidades es 51. _____
- ❖ 0,342 redondeado a las centésimas es 0,34. _____
- ❖ 41,515 redondeado a las décimas es 41,6. _____

2. Escojo las coordenadas correctas de los vértices del reloj. (1p.)



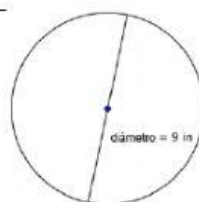
P1 (____ ; ____)

P2 (____ ; ____)

P3 (____ ; ____)

P4 (____ ; ____)

3. Calcula la longitud de la circunferencia. (1p.)



4. Calculo los porcentajes. (1p.)

- El 6% de 150.
a) 8 b) 9 c) 12 d) 15
- El 39% de 600
a) 167 b) 528 c) 234 d) 300
- El 25% de 5500
a) 1425 b) 1500 c) 2050 d) 1375
- El 75% de 2000
a) 1000 b) 1500 c) 1250 d) 1300

5. Asocia. (1p.)

A	$348,25 + 21,9$
B	$411,3 - 20$
C	$21,2 \times 18,3$
D	$125,8 + 198,9$
E	$386,2 \times 0,83$

	387,96
	320,546
	391,3
	370,15
	324,7

6. Realiza las siguientes divisiones. (1p.)

- a) $34,8 \div 5 =$ _____ b) $927 \div 2,3 =$ _____
c) $749,56 \div 4,9 =$ _____ d) $781,3 \div 8,7 =$ _____

7. Realiza las transformaciones. (1p.)

- $7^\circ =$ _____ , $180'' =$ _____ ,
- $420' =$ _____ ° $40^\circ =$ _____ ''

8. Resuelve los ejercicios. (1p.)

a. $\frac{5}{9} + \frac{1}{3} + \frac{2}{6} =$ |

b. $\frac{3}{4} \div \frac{1}{2} =$

c. $\frac{7}{2} - \frac{2}{3} =$

d. $\frac{7}{8} \times \frac{5}{9} =$

9. Coloco los signos >, < o =. (1p.)

$\frac{1}{5}$	$\bigcirc$	$\frac{1}{3}$	$\frac{6}{9}$	$\bigcirc$	$\frac{7}{8}$	$\frac{4}{5}$	$\bigcirc$	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{8}$	$\bigcirc$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{10}$	$\bigcirc$	$\frac{1}{2}$
---------------	------------	---------------	---------------	------------	---------------	---------------	------------	---------------	---------------	------------	---------------	----------------	------------	---------------

10. Realizo las actividades sobre medidas de tendencia central. (1p.)

¿Cuál es la moda de las temperaturas en cada caso?



Tª: 20°, 21°, 22°, 21°, 21°, 20°

La moda de las temperaturas de este pueblo es:



Tª: 30°, 34°, 34°, 32°, 32°, 34°

La moda de las temperaturas de este pueblo es:

Marca la media correcta para cada grupo de datos.

NÚMERO DE HERMANOS

0 1 1 2 4 1 1 5
2 3 0 4 3 2 1

El número medio de hermanos es:

☐ 2

☐ 1

☐ 3

LONGITUD DE UN BEBÉ (EN CM)

45 37 38 46 42
46 42 39 38 38

La longitud media en centímetros es:

☐ 42

☐ 38

☐ 41,1

¿Cuál es la mediana del siguiente grupo de datos?



2	3	4	5	8	5	3
---	---	---	---	---	---	---

Mediana = _____