

ACTIVIDADES CONTINUIDAD PEDAGÓGICA SEMANA DEL 2/12

ÁREA: MATEMÁTICA

GRADO: 6ºA-B

DOCENTE: GRACIELA BATISTA

NOMBRE Y APELLIDO DEL ALUMNO:

Proporcionalidad:

Celeste quiere preparar un budín de miel para vender en las fiestas que tiene los siguientes ingredientes:

- $\frac{1}{4}$ kg de miel
- 200 g de manteca
- 2 huevos
- $\frac{1}{2}$ cucharadita de canela
- 3 tazas de harina
- 1 cucharada de polvo para hornear

Con estos ingredientes, Celeste obtiene un budín de 8 porciones

1- Completen la siguiente tabla:

Cantidad de budines	Miel	Manteca	Huevos	Cucharaditas de Canela	Harina	Cucharadita de Polvo de Hornear
1	$\frac{1}{4}$	200 grs	2	$\frac{1}{2}$	3	1
2						
3						
4						
10						

- 2- Además, Celeste quiere preparar para su abuela un budín más pequeño, de tan solo cuatro porciones. Para ello, considera que necesitará la mitad de los ingredientes. ¿Estás de acuerdo? ¿Cuál es la mitad de $\frac{1}{4}$ kg de miel? ¿Cómo lo averiguaste?

Operaciones- Numeración

1- Pasá a forma de cuenta y resolvé:

$456,782 + 45.623 + 34,91 =$	
$234.765,9 - 34.567,635 =$	
$345,94 \times 3,9 =$	
$456.78,9 : 4,5 =$	
$789.667,89 : 5,6 =$	

2- Escribí literalmente los resultados de las operaciones.

3- Ordenalos en forma "descendente" .

Porcentajes y cálculos

1- Sabiendo que el 10% de 480 es 48, determinen mentalmente los siguientes porcentajes.

- a) El 20% de 480 es...
- b) El 5% de 480 es...
- c) El 1% de 480 es...
- d) El 21% de 480 es...

2- Colocá si cada una de las siguientes afirmaciones es verdaderas o falsas y justificá las falsas:

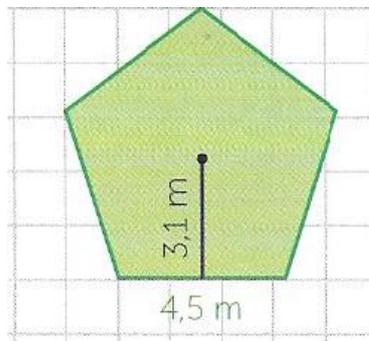
- El 10% de una cierta cantidad es su décima parte.
- El 10% de una cierta cantidad es el doble que el 5% de esa misma cantidad.
- El 25% de 450 es la cuarta parte de 450.
- Para calcular el 11% de 300, se puede calcular el 10%, luego el 1% y finalmente sumar ambos porcentajes.

Geometría:

Recordatorio:

Colocá la fórmula, los datos con las unidades de medidas (cm, m) y luego hallá el resultado final.

1- ¿Cuál es el área del siguiente pentágono regular?



2- Calculá el área total de la siguiente figura:

