



GUIA DE APRENDIZAJE: OPERATORIA CON NÚMEROS NATURALES		
Nombre:	Fecha:	Curso: 7°A
OA 2	Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.	
Indicador(es):	<ul style="list-style-type: none">› Estiman la solución de un problema que involucra sumas y restas y verifican la estimación, resolviéndolo.› Estiman la solución de un problema que involucra multiplicaciones y divisiones y verifican la estimación, resolviéndolo.› Determinan lo razonable de una respuesta para un problema.› Realizan cálculos con la calculadora en el contexto de la resolución de problemas.	

ACTIVIDADES: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS QUE INVOLUCRA OPERATORIA EN LOS NÚMEROS NATURALES

I. Selección de opciones. Marque la opción correcta en las siguientes preguntas.

1. Un camión rinde 3 km por litro de bencina. Si una persona recorrió con 327 kilómetros, ¿cuántos litros consumió?

- a) 981 litros
- b) 901 litros
- c) 109 litros
- d) 19 litros

2. Juan Pablo demora 7 minutos en dar una vuelta a la cancha de fútbol y Pedro demora 2 minutos más corriendo a la misma velocidad que Juan Pablo. ¿Cuánto tiempo demorará Pedro en dar 12 vueltas?

- a) 96 minutos
- b) 84 minutos
- c) 24 minutos
- d) 9 minutos

3. Alicia recibe un sueldo total de \$ 5.400.000 en 12 meses. ¿Cuánto dinero recibe mensualmente?

- a) 550 000
- b) 450 000
- c) 350 000
- d) 250 000



8. Lucas sabe que 8 caramelos de igual precio cuestan \$ 1.000 y realiza la siguiente operación $1000 : 8 = 125$ y luego ese resultado lo multiplica por 4. ¿Qué obtiene Lucas?
- a) El precio de un caramelo
 - b) El precio de cuatro caramelos
 - c) El precio de ocho caramelos
 - d) El precio de doce caramelos
9. Respecto a la siguiente proposición: Una bomba de agua demora en sacar el agua de la piscina en 4 horas, mientras que otra bomba demora 3 horas, si ambas bombas estuviesen funcionando al mismo tiempo en la piscina es cierto que:
- a) Demorarán más de 7 horas en sacar el agua de la piscina.
 - b) Demorarán menos de 7 horas en sacar el agua de la piscina.
 - c) Demorarán más de 4 horas en sacar el agua de la piscina.
 - d) Demorarán menos de 4 horas en sacar el agua de la piscina.
10. Mariela y José juntan dinero, ella ha aportado el doble de dinero de José, si entre los dos tienen \$ 120.000 ¿cuánto dinero ha aportado Mariela?
- a) \$30 000
 - b) \$60 000
 - c) \$80 000
 - d) \$90 000