

APELLIDO Y NOMBRE:

TEMA B

FECHA:

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICO 4° AÑO – CICLO SUPERIOR

ÍTEM	PUNTAJE	
	MÁXIMO	OBTENIDO
1	2	
2	2	
3	2	
4	2	
5	2	

Fuentes: Matemática 4°, 5° y 6° grado, editoriales Nuevas Propuestas, Estrada, Aique y AZ Editora

Problema 1

Para imprimir 12000 fotocopias, 6 máquinas tardan 4 días. ¿Trabajando en las mismas condiciones, cuántos días tardarán 7 máquinas para imprimir; a) 12000 fotocopias, b) 21000 fotocopias?

Problema 2

Hallar el ángulo exacto que forman las agujas minutos y horaria cuando el reloj marca las tres menos cuarto.

Problema 3

El dueño de un quiosco tiene 36 caramelos de menta y 20 caramelos de limón y desea armar la menor cantidad de bolsas iguales con caramelos de un solo gusto. ¿Cuántos caramelos colocará en cada bolsa y cuántas bolsas de cada gusto llenará?

Problema 4

Obtener el valor de x (todos los valores numéricos son fracciones y números mixtos)

$$1 \cdot \frac{1}{4} - \frac{5}{6} + \frac{7}{32} \cdot x = x$$
$$\frac{4}{15} + \frac{3}{5} - \frac{1}{3}$$

Problema 5

Si cada figura es la unidad, indicar la fracción de la parte sombreada.

