

Examen de recuperación.

Nombre:

Grado y sección:

Instrucciones: Responda correctamente lo que a continuación se solicita.

1. Trabaje en limpio.
2. Deje procedimiento de cada problema u operación.

Parte 1. Múltiplos y divisores. 10 puntos

1. Encuentra los primeros 5 múltiplos de:

$$M_6 = \{$$

$$M_{12} = \{$$

$$M_{25} = \{$$

2. Encuentra todos los divisores de:

$$D_{32} = \{$$

$$D_{56} = \{$$

Parte 2. Números romanos. 5 puntos

Una el número natural con el número romano correspondiente.

$$14 =$$

D

$$56 =$$

CXC

$$230 =$$

XIV

$$500 =$$

CCXXX

$$190 =$$

LVI

Parte 3. Completar la tabla. 20 puntos

Números	C	D	U	décimo	centésimo	milésimo	diez milésimo	Se lee:
0,63								
2,008								
25,0001								
37,4								
0,0413								
5,06								
5,003								
236,119								

PARTE 4. Realice las siguientes operaciones. 10 puntos.

1) $6,25 - 4,75 = \dots\dots\dots$

C	D	U	d	c

2) $4,12 - 2,03 = \dots\dots\dots$

C	D	U	d	c

3) $8,12 - 3,27 = \dots\dots\dots$

C	D	U	d	c

4) $10,01 - 9,95 = \dots\dots\dots$

C	D	U	d	c

5) $16,25 + 14,7 = \dots\dots\dots$

C	D	U	d	c

6) $105,2 + 4,82 = \dots\dots\dots$

C	D	U	d	c

7) $11,34 + 116,5 = \dots\dots\dots$

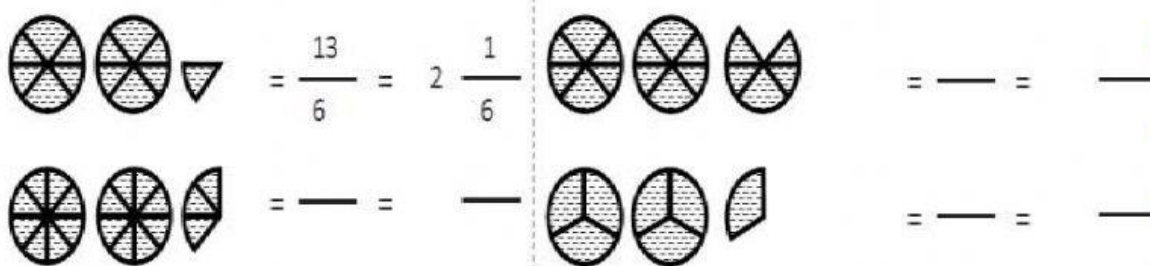
C	D	U	d	c

8) $44,46 + 4,9 = \dots\dots\dots$

C	D	U	d	c

PARTE 5. Conversiones. 10 puntos

Fracciones: Señala qué fracción impropia está representada en cada caso. Luego, transfórmala en una fracción mixta. Sigue el ejemplo.



Decimales:

$$\frac{89}{1000}$$

12,9=

$$\frac{16}{100}$$

0,845=

Parte 6: Operaciones de fracciones. 5 puntos

$$\frac{5}{10} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} =$$

$$\frac{4}{5} + \frac{4}{10} + \frac{1}{2} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{3}{4} + \frac{6}{10} =$$

$$\frac{4}{24} + \frac{2}{12}$$

$$\frac{5}{12} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{6} =$$

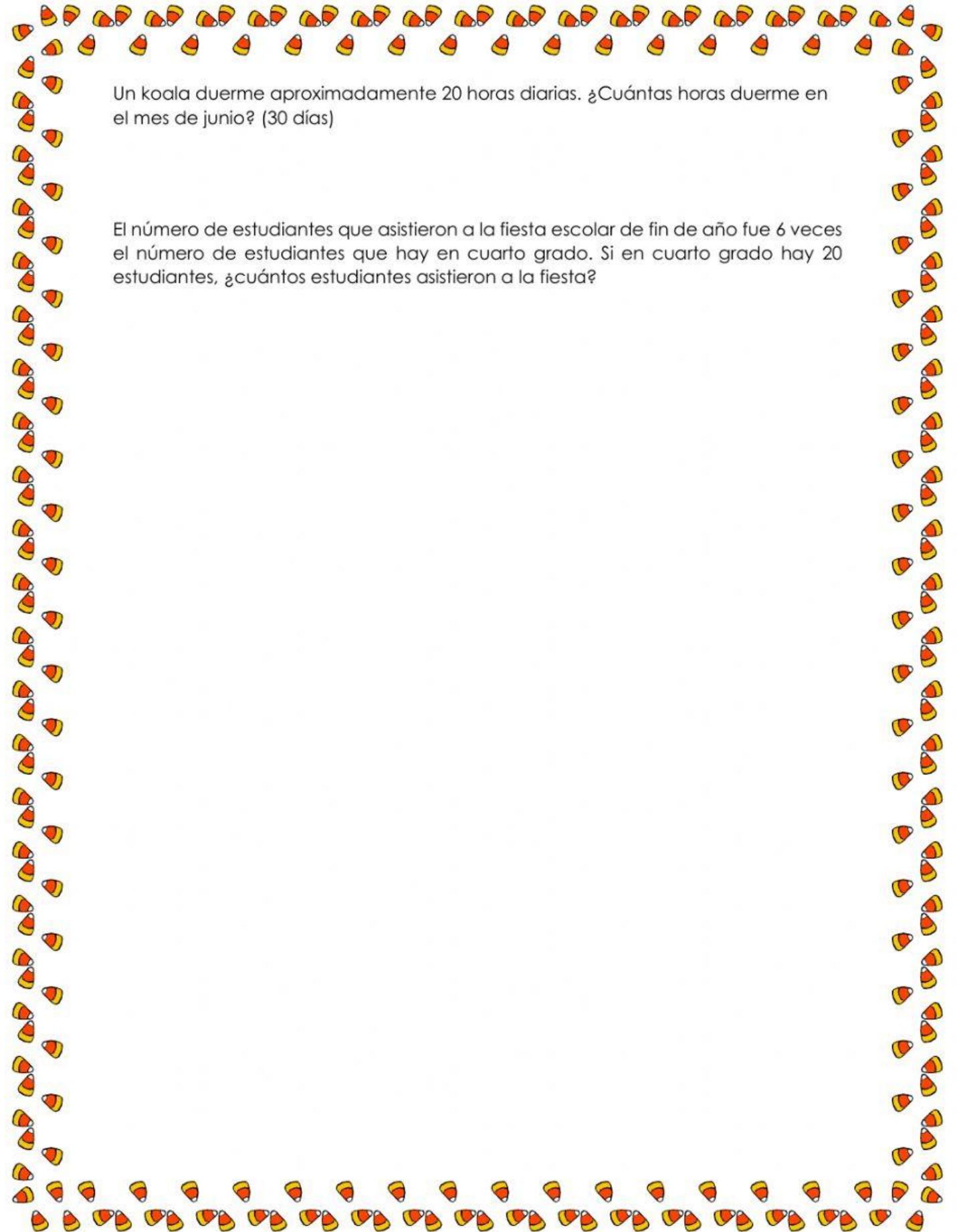
Parte 6: Problemas. 10 puntos

Hay 24 automóviles en una carrera. Cada automóvil tiene a 13 trabajadores en su equipo. ¿Cuántos trabajadores hay en la carrera?

Cristina está ayudando a sus padres en su negocio, La Tienda de las Medias. Está organizando 658 pares de medias en cajas de exhibición. En cada caja de exhibición caben 4 pares de medias. ¿Cuántos pares de medias sobran?

Una tienda tiene 45 latas de sopa. El gerente de la tienda quiere exhibir la sopa en un aparador en forma de matriz. ¿Cuál de las siguientes opciones muestra 3 maneras en las que se podría exhibir la sopa?

- a) por 9, 9 por 5, 3 por 15
- b) 15 por 3, 9 por 1, 5 por 9
- c) 5 por 9, 3 por 15, 9 por 5
- d) 45 por 1, 15 por 1, 9 por 1



Un koala duerme aproximadamente 20 horas diarias. ¿Cuántas horas duerme en el mes de junio? (30 días)

El número de estudiantes que asistieron a la fiesta escolar de fin de año fue 6 veces el número de estudiantes que hay en cuarto grado. Si en cuarto grado hay 20 estudiantes, ¿cuántos estudiantes asistieron a la fiesta?