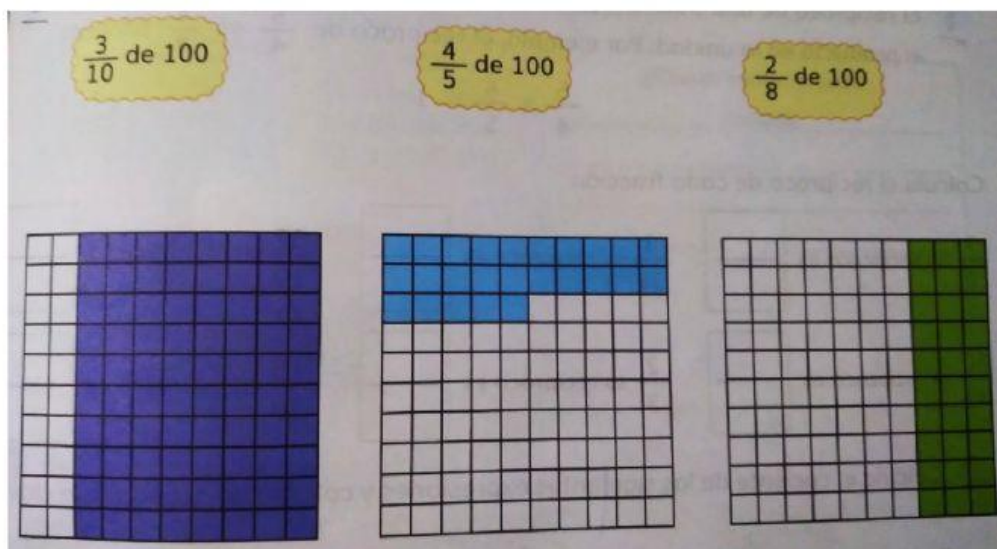


## TALLER No. 18 MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE FRACCIONES

Teniendo en cuenta las páginas 74, 75, y 76 del libro Abremente 5. Editorial Grow S.A. Resuelve los siguientes puntos:

1. Une con una línea la fracción con la gráfica correcta



2. Arrastra el resultado correcto y colócalo frente a cada una de las operaciones en el rectángulo.

$$\frac{16}{90} \times \frac{50}{4} = \square$$
$$\frac{15}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = \square$$
$$\frac{21}{7} \times \frac{7}{21} = \square$$
$$\frac{9}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{20}{3} = \square$$
$$\frac{3}{15} \times \frac{8}{10} = \square$$
$$\frac{2}{6} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{3} = \square$$

1

$\frac{4}{25}$

$\frac{1}{12}$

$\frac{5}{2}$

$\frac{20}{9}$

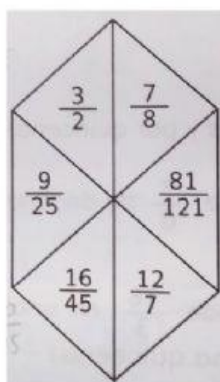
4

4. Calcular el cociente de las siguientes expresiones, luego une con una línea la división con la respuesta correcta

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

$$\frac{6}{5} \div \frac{10}{3} =$$

$$\frac{4}{18} \div \frac{5}{8} =$$



$$\frac{1}{4} \div \frac{2}{7} =$$

$$\frac{4}{7} \div \frac{2}{6} =$$

$$\frac{9}{11} \div \frac{22}{18} =$$

## TABLA DE FRECUENCIA. MODA, MEDIA O PROMEDIO Y LA MEDIANA

Tener en cuenta las páginas 86, 87, 88 y 89 del libro

5. Escribe la moda de cada conjunto de datos

|                                           |      |                                |
|-------------------------------------------|------|--------------------------------|
| { 3, 6, 1, 2, 5, 2, 1, 6, 4, 1, 2, 1, 5 } | Moda | <input type="text"/>           |
| { a, b, a, b, q, a, t, a, b }             | Moda | <input type="text"/>           |
| { 10, 15, 18, 20, 15, 18, 10, 10, 18 }    | Moda | <input type="text" value="y"/> |
| { ♥, ■, ♥, □, ♥, ▲, ♥, ○, ♦, ★, ♣ }       | Moda | <input type="text"/>           |

6. Relaciona el conjunto con su mediana.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 4, 10, 15, 4, 6, 8, 7 | 7 |
| 6, 11, 4, 4, 3, 3, 1  | 5 |
| 5, 9, 2, 7, 2, 3, 5   | 6 |
| 7, 6, 6, 2, 3         | 4 |

7. Carlos ha puesto algunas bolas de colores en una caja:

roja, amarilla, roja, verde, azul, verde, roja, verde, amarilla, verde, roja, azul, azul, amarilla, verde, azul, amarilla, verde, roja, azul, azul, roja, amarilla.

¿Qué tabla de frecuencias es la correcta? (Marca con una X la tabla correcta)

| Color    | Frecuencia |
|----------|------------|
| Rojo     | 6          |
| Amarillo | 6          |
| Verde    | 6          |
| Azul     | 5          |
| Total    | 23         |

| Color    | Frecuencia |
|----------|------------|
| Rojo     | 6          |
| Amarillo | 6          |
| Verde    | 6          |
| Azul     | 6          |
| Total    | 24         |

| Color    | Frecuencia |
|----------|------------|
| Rojo     | 6          |
| Amarillo | 5          |
| Verde    | 6          |
| Azul     | 6          |
| Total    | 23         |

¿Cuántos datos hay en total? \_\_\_\_\_

¿Cuál es el color con mayor frecuencia? (Marca con una X las respuestas)

☐ Rojo

☐ Amarillo

☐ Verde

☐ Azul

¿Cuál es el color de menor frecuencia? (Marca con una X la respuesta)

☐ Rojo

☐ Amarillo

☐ Verde

☐ Azul

Puntos  
Tomados del libro Abremente 5.  
Editorial Grow S.A