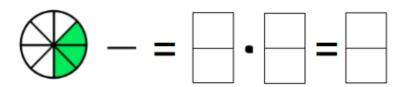
## 7°Básico Matemáticas

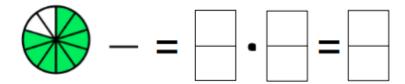
## Problemas con fracciones y decimales

- Ejercicios
- Determina a que fracción corresponde cada dibujo y realiza la multiplicación. La parte pintada representa el numerador y el total de partes que forman el entero representa al denominador.

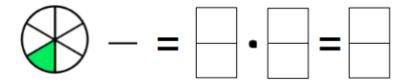




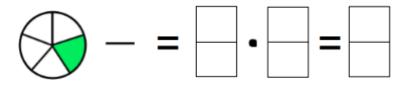












II. Resolver las multiplicaciones, donde sus factores son decimales con número positivo.

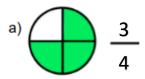
Ejemplo:

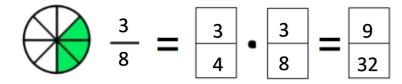
$$12,04 \cdot 3 \implies \frac{12,04}{3612} \cdot 3 \implies R: 36,12$$

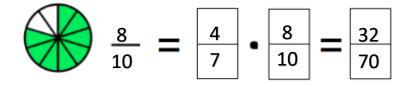
a) 9,8 · 3	R:
b) 33,45 · 2	R:
c) 7,6 · 5	R:
d)13,6 · 6	R:
e) 12,41 · 12	R:
d) 58,11 · 6	R:

Respuestas

I.







$$\frac{1}{6} = \begin{bmatrix} 4 \\ 9 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 \\ 6 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 4 \\ 54 \end{bmatrix}$$

$$\frac{1}{5} = \begin{bmatrix} 5 \\ 6 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 \\ 5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 \\ 30 \end{bmatrix}$$

II.

a) 9,8 · 3	R: 29,4
b) 33,45 · 2	R: 66,9
c) 7,6 · 5	R: 38
d)13,6 · 6	R: 81,6
e) 12,41 · 12	R: 148,92
d) 58,11 · 6	R: 348,66