

# Repaso matemáticas

## Tema 9

Para realizar la siguiente ficha de repaso, será necesario utilizar una hoja de borrador

### 1. AVERIGUA EL TÉRMINO QUE FALTA EN CADA OPERACIÓN

a.  $24,96 + \dots = 65,96$

b.  $\dots - 78,35 = 18,67$

c.  $89,78 - \dots = 9,32$

d.  $78,23 + \dots = 167,36$

e.  $\dots + 12,2432 = 78,2937$

f.  $4 \times \dots = 54,24$

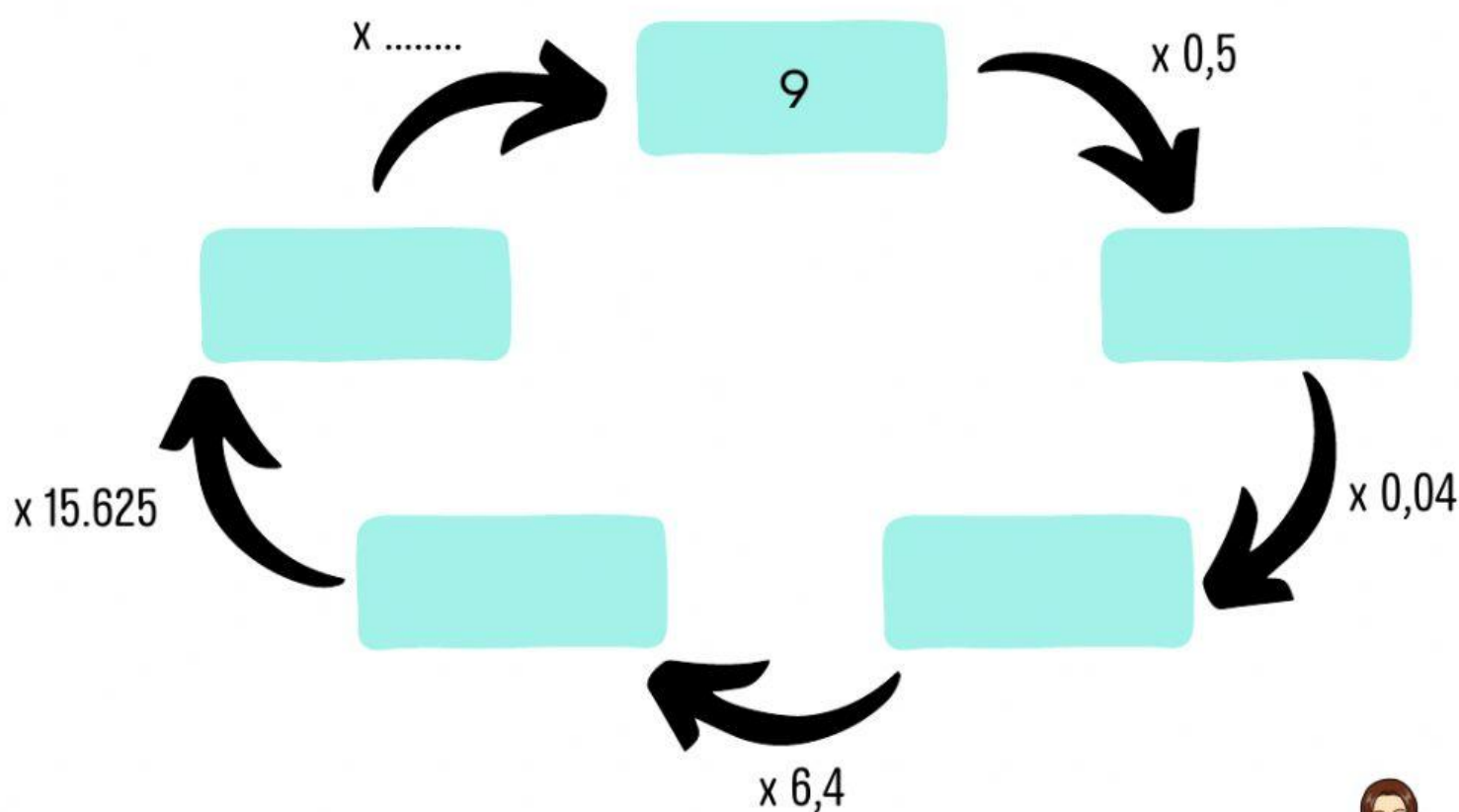
g.  $5 \times \dots = 30,55$

h.  $\dots / 12 = 34,5$

i.  $\dots / 7 = 45,27$

j.  $7 / \dots = 0,26$

### 2. COMPLETA LAS SIGUIENTES SERIES



### 3. RESUELVE LAS SIGUIENTES OPERACIONES

$$\begin{array}{r} 42,5 \\ + 2,45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,8 \\ + 3,45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38,9 \\ - 2,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59,9 \\ - 13,7 \\ \hline \end{array}$$

### 4. COMPLETA LA SIGUIENTE TABLA PASANDO DE NÚMERO DECIMAL A FRACCIÓN Y DE FRACCIÓN A NÚMERO DECIMAL. FINALMENTE, REDUCE A LA FRACCIÓN IRREDUCIBLE

| Fracción | Número decimal | Fracción irreducible |
|----------|----------------|----------------------|
| 1/2      |                |                      |
|          | 0,89           |                      |
| 7/26     |                |                      |
| 18/1     |                |                      |
|          | 24,457         |                      |
|          | 20,7           |                      |
| 1/23     |                |                      |

### 5. RESUELVE LAS SIGUIENTES OPERACIONES COMBINADAS

$$3248,28 + (6457 - 648) - (4872,6 : 4) =$$

$$8323,23 + (6599,654 - 546) - (5835,45 : 3) =$$



## 6. MULTIPLICA Y DIVIDE POR LA UNIDAD SEGUIDA DE CEROS (10, 100, 1000)

|                | <b>x10</b> | <b>x100</b> | <b>x1.000</b> |
|----------------|------------|-------------|---------------|
| <b>2,76</b>    |            |             |               |
| <b>0,078</b>   |            |             |               |
| <b>9</b>       |            |             |               |
| <b>7,5</b>     |            |             |               |
| <b>5,245</b>   |            |             |               |
| <b>15,36</b>   |            |             |               |
|                | <b>/10</b> | <b>/100</b> | <b>/1.000</b> |
| <b>60,084</b>  |            |             |               |
| <b>5,179</b>   |            |             |               |
| <b>645,645</b> |            |             |               |
| <b>8,54</b>    |            |             |               |
| <b>315,564</b> |            |             |               |
| <b>24,213</b>  |            |             |               |



## 7. RESUELVE LAS SIGUIENTES OPERACIONES

$$\begin{array}{r}
 12,425 \\
 \times 5,03 \\
 \hline
 \phantom{00} \square\square\square\square\square \\
 + \phantom{00} \square\square\square\square\square \\
 \phantom{00} \square\square\square\square\square \\
 \hline
 \square\square\square\square\square\square\square
 \end{array}$$

En el resultado de esta multiplicación hay ..... números decimales.  
El resultado final añadiendo la coma es .....

$$\begin{array}{r}
 11,335 \quad /5 \\
 \square\square \quad \square\square\square\square \\
 \phantom{00} \square\square \\
 \phantom{000} \square\square \\
 \phantom{0000} \square
 \end{array}$$

\*\*\*\* añade la coma en el cociente tras la última cifra de la parte entera

## 8. ESTIMA MENTALMENTE LOS RESULTADOS DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES

a.  $25,1 : 5 =$

b.  $28,07 : 2 =$

c.  $36,07 : 6 =$

d.  $48,02 : 12,01 =$

e.  $72,1 : 8 =$

f.  $125,06 : 25 =$

g.  $464 : 1,98 =$

h.  $794,45 : 10 =$

