

MATE 4º - SOLUCIONES DE LOS EJERCICIOS (semana 27 de abril)

Tema 7:

REPASO ACUMULATIVO. Pág. 109, ejerc. 1 – 10.

Ejerc. 1

200.071 8.402.093 3 / 4 1 / 5 7 / 10 2 / 6

Ejerc. 2

$$86.234 + 9.874 = 96.108 \quad 28.957 : 8 = 3.619 \quad \text{resto} = 5$$

$$91.663 - 3.875 = 87.788 \quad 31.256 : 41 = 762 \quad \text{resto} = 14$$

$$921 \times 374 = 344.454 \quad 68.020 : 55 = 1.236 \quad \text{resto} = 40$$

Ejerc. 3

Podéis hacerlas en forma de árbol.

$$7 - 2 \times 3 = 7 - 6 = 1 \quad 3 + 2 \times 5 - 1 = 3 + 10 - 1 = 13 - 1 = 12$$

$$9 - (6 - 1) = 9 - 5 = 4 \quad 8 : (2 + 6) + 3 = 8 : 8 + 3 = 1 + 3 = 4$$

$$9 - 6 - 1 = 3 - 1 = 2 \quad 9 - 8 : 4 - 6 = 9 - 2 - 6 = 7 - 6 = 1$$

Ejerc. 4

$7 / 9$ ----- siete novenos $3 / 8$ ----- tres octavos

$9 / 10$ ----- nueve décimos $4 / 5$ ----- cuatro quintos

Ejerc. 5

Fracción impropia es mayor que la unidad, es decir, el numerador es mayor que el denominador.

$11 / 5$ y $10 / 7$

Ejerc. 6

$2 / 3 > 2 / 5$ $8 / 10 > 3 / 10$ $5 / 2 > 5 / 7$

Ejerc. 7

$$\frac{2}{3} \text{ de } 120 = (120 : 3) \times 2 = 40 \times 2 = 80$$

$$\frac{4}{5} \text{ de } 165 = (165 : 5) \times 4 = 33 \times 4 = 132$$

$$\frac{6}{8} \text{ de } 160 = (160 : 8) \times 6 = 20 \times 6 = 120$$

PROBLEMAS:

Ejerc. 8

<u>DATOS</u>	<u>OPERACIÓN</u>
200 pasteles	$\frac{3}{5} \text{ de } 200 = (200 : 5) \times 3 = 40 \times 3 = 120$ pasteles de chocolate
$\frac{3}{5}$ de chocolate	$200 - 120 = 80$ pasteles de fresa
Resto de fresa	$120 > 80$

SOLUCIÓN: Ha cocinado más de chocolate.

Ejerc. 9

<u>DATOS</u>	<u>OPERACIÓN</u>
Se apuntaron 25 personas	$25 \times 20 = 500 \text{ €}$
Pagan 20 €	$25 - 5 = 20$ personas van de excursión
Se borraron 5 personas	$500 : 20 = 25 \text{ €}$

SOLUCIÓN: Cada persona tuvo que pagar 25 €

Ejerc. 10

<u>DATOS</u>	<u>OPERACIÓN</u>							
Sonia $\frac{3}{7}$	<table border="1"><tr><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	x	x	x				
x	x	x						
Laura $\frac{3}{4}$	<table border="1"><tr><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td></td></tr></table> $3/4 > 3/7$	x	x	x				
x	x	x						

SOLUCIÓN: Ha pintado más Laura.