

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

$86.234 + 9.874 = 96.108$	$28.957 : 8 = 3.619$	resto = 5
$91.663 - 3.875 = 87.788$	$31.256 : 41 = 762$	resto = 14
$921 \times 374 = 344.454$	$68.020 : 55 = 1.236$	resto = 40

Ejerc. 3

Podéis hacerlas en forma de árbol.

$7 - 2 \times 3 = 7 - 6 = 1$	$3 + 2 \times 5 - 1 = 3 + 10 - 1 = 13 - 1 = 12$
$9 - (6 - 1) = 9 - 5 = 4$	$8 : (2 + 6) + 3 = 8 : 8 + 3 = 1 + 3 = 4$
$9 - 6 - 1 = 3 - 1 = 2$	$9 - 8 : 4 - 6 = 9 - 2 - 6 = 7 - 6 = 1$

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

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

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

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

PROBLEMAS:**Ejerc. 8**DATOSOPERACIÓN

200 pasteles

$$3/5 \text{ de } 200 = (200 : 5) \times 3 = 40 \times 3 = 120 \text{ pasteles de chocolate}$$

3/5 de chocolate

$$200 - 120 = 80 \text{ pasteles de fresa}$$

Resto de fresa

$$120 > 80$$

SOLUCIÓN: Ha cocinado más de chocolate.**Ejerc. 9**DATOSOPERACIÓN

Se apuntaron 25 personas

$$25 \times 20 = 500 \text{ €}$$

Pagan 20 €

$$25 - 5 = 20 \text{ personas van de excursión}$$

Se borraron 5 personas

$$500 : 20 = 25 \text{ €}$$

SOLUCIÓN: Cada persona tuvo que pagar 25 €**Ejerc. 10**DATOSOPERACIÓN

Sonia 3/7

x	x	x				
---	---	---	--	--	--	--

Laura 3/4

x	x	x	
---	---	---	--

$$3/4 > 3/7$$

SOLUCIÓN: Ha pintado más Laura.