

Matemáticas. 6º Primaria Repaso Segundo Trimestre.

Nombre: _____

Calcula el término que falta en cada operación

$52.685 + \quad = 87.652$

$\quad - 6.753 = 6.397$

$\quad + 34.476 = 56.987$

$39.455 - \quad = 11.247$

$624 \times \quad = 89.232$

$\quad : 263 = 451$

$\quad \times 340 = 294.100$

$144.795 : \quad = 591$

Escribe el número anterior y el posterior

1.000.000

9.386.999

599.999.999

30.000.000

900.000.000

$90 \times 40 =$

$640 + 230 =$

Nombre: _____*Escribe con cifras**Seis milésimas**Cinco décimas**Nueve centésimas**Quince milésimas**Doce décimas**Cuatro centésimas**Diez centésimas**Coloca los signos $< \sigma >$ donde corresponda*

1,8

2,8

4,3

4,124

0,005

0,5

2,999

3

1,542

1,524

8,01

8,10

0,006

0,040

6,577

6,757

Matemáticas. 6º Primaria Repaso Segundo Trimestre.

Nombre: _____

Realiza las operaciones

$$24,578 + 19,063 + 59,004 =$$

$$68,795 - 29,05 =$$

$$69,005 + 32,4 + 14,761 =$$

$$29,76 - 16,549 =$$

Tenemos tres jarras de agua, tienen las siguientes capacidades 1,75 litros, 2,5 litros y 0,250 litros. ¿Qué capacidad tienen entre los tres?

$$8 + 12 : 4 =$$

$$10 : 5 \times 3 =$$

Nombre: _____

Ana tiene 36,789 euros y se gasta 12,35 en una camiseta y 6,25 euros en una pulsera. ¿Cuánto dinero le queda?

Completa las series

Suma una centena de millar cada vez

120.000

220.000

920.000

Suma una unidad de millón cada vez

1.000.000

2.000.000

9.000.000

Matemáticas. 6º Primaria Repaso Segundo Trimestre.

Nombre: _____

Un camión llevaba 298 kg de fruta. En un mercado descargo 26 cajas de 7 kg de fruta cada una. ¿Cuántos kg de fruta lleva ahora el camión?

Datos

Operaciones

Resultado

Realiza las operaciones

$$12,35 \times 56,12 =$$

$$34,78 \times 19,08 =$$

$$65,93 \times 34,59 =$$

$$73,49 \times 22,34 =$$

Nombre: _____*Contesta**¿Cuántas centésimas hay en media unidad?**¿Cuántas centésimas hay en media décima?**¿Cuántas milésimas hay en media centésima?*

Pedro compró un pantalón por 38,69 euros y una sudadera por 24,14 euros. Paga con un billete de 50 y otro de 20. ¿Cuánto dinero le devolvieron?

*Datos**Operaciones**Resultado*

Nombre: _____*Completa las operaciones*

$$49,15 - \quad = 12,98$$

$$68,502 + \quad = 122,35$$

$$34,89 + \quad 94,31 + \quad = 200,45$$

$$81,002 + 0,004 \quad = 106,9$$

$$65,43 - \quad = 23,945$$

$$56,700 - \quad = 38,706$$

Un metro de cuerda cuesta 0´50 euros. ¿Cuánto costarán 3,125 metros de la cuerda?

Matemáticas. 6º Primaria Repaso Segundo Trimestre.

Nombre: _____

*Una sandía de 3,042 Kilogramos ha costado 4,56 euros
¿Cuánto costará una sandía que pese 2,312
kilogramos?*

Datos

Operaciones

Resultado

*Un coche consume 6,5 litros de gasolina cada 100
kilómetros ¿Cuántos kilómetros puede recorrer con
32,56 litros de gasolina?*

Datos

Operaciones

Resultado

Nombre: _____*Calcula*

$$7,8 : 0,13 =$$

$$12,34 : 3,45 =$$

$$65,4 : 4,3 =$$

$$5,6 : 0,21 =$$

$$32,3 : 1,23 =$$

$$15,9 : 6,2 =$$

Cien canicas cuestan 15 euros. ¿Cuánto cuesta una bolsa con 18 canicas?

Nombre: _____

Laura ha hecho 6 ramos de rosas. Cada ramo lleva 10 rosas. Un tercio de todas las rosas son blancas, un cuarto son rojas y el resto rosas. ¿Cuántas rosas hay de cada tipo?

Resultado

Calcula

$$\frac{3}{5} \text{ De } 75$$

$$\frac{4}{11} \text{ De } 1.056$$

$$\frac{5}{8} \text{ De } 160$$

$$\frac{7}{18} \text{ De } 1746$$

$$\frac{2}{7} \text{ De } 147$$

$$\frac{3}{7} \text{ De } 602$$

Nombre: _____

Los $\frac{4}{5}$ de una cantidad son 100. ¿Cuánto vale $\frac{1}{5}$ de esa cantidad? ¿Cuál era la cantidad inicial?

En una clase de 24 alumnos los $\frac{3}{8}$ son chicos ¿Cuántas chicas hay?

$$150 \times 3 =$$

$$72 : 8 =$$

Nombre: _____

Completa la tabla

| FRACCIÓN DECIMAL | EXPRESIÓN DECIMAL | SE LEE |
|---------------------|----------------------|--------|
| $\frac{3}{8}$ | | |
| $\frac{5}{4}$ | | |
| $\frac{34}{100}$ | | |
| $\frac{26}{5}$ | | |
| $\frac{12}{10}$ | | |

$$120 \times 2 =$$

$$68 : 8 =$$

Nombre: _____*Representa gráficamente las fracciones*

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{6}{9}$$

$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{3}{12}$$

$$\frac{9}{2}$$

Busca la fracción irreducible

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{24}{36}$$

$$\frac{15}{20}$$

Matemáticas. 6º Primaria Repaso Segundo Trimestre.

Nombre: _____

Sustituye cada fracción por una equivalente que tenga 18 de denominador

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{9}$$

Reduce a común denominador

$$\frac{3}{8} \text{ y } \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \text{ y } \frac{1}{3} \text{ y } \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{6} \text{ y } \frac{1}{10}$$

$$\frac{3}{9} \text{ y } \frac{5}{18}$$

$$40 : 4 =$$

$$12 \times 5 =$$

Nombre: _____

Completa la tabla

| Dividendo | Divisor | Cociente | Resto |
|-----------|---------|----------|-------|
| 34.567 | 26 | | |
| 56.903 | 39 | | |
| 65.302 | 12 | | |
| 87.659 | 45 | | |
| 80.364 | 49 | | |

Escribe el número > o < según corresponda

$$\frac{1}{5} \square \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{5} \square \frac{12}{9}$$

$$\frac{2}{8} \square \frac{1}{9}$$

$$\frac{6}{5} \square \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{6} \square \frac{5}{2}$$

$$\frac{8}{5} \square \frac{10}{7}$$

$$\frac{3}{4} \square \frac{5}{9}$$

$$\frac{6}{4} \square \frac{7}{5}$$

$$\frac{2}{5} \square \frac{3}{6}$$

Nombre: _____

En un gimnasio hay apuntados 680 alumnos. Un cuarto de ellos van a karate, dos tercios van a judo y el resto a taekwondo ¿Cuántos alumnos hacen cada deporte?

*Datos**Operaciones**Resultado*

Escribe tres fracciones equivalentes a $18/15$ dividiendo numerador y denominador por el mismo número

Nombre: _____

Natalia ha estado corriendo $\frac{2}{3}$ de hora y María $\frac{4}{6}$ de hora ;Cuánto tiempo ha estado corriendo cada uno? ;Cómo son las dos fracciones entre sí?

*Datos**Operaciones**Resultado*

Un corredor ha recorrido las $\frac{2}{3}$ partes de la carrera , ha recorrido 30 km. ;Cuál es la longitud de la carrera?

*Datos**Operaciones**Resultado*

Nombre: _____

En un acuario hay 12 delfines. Cada delfin come al día 30 kg de pescado. ¿Cuántos Kg de pescado comerán todos los delfines en un mes? Si hemos gastado $\frac{1}{4}$ de la comida ¿Cuántos días habrán pasado?

Datos

Operaciones

Resultado

¿Cuáles de estas fracciones son iguales a 1? ¿Cuáles son menores a la unidad? ¿Y cuáles son mayores?

| | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| $\frac{16}{15}$ | $\frac{27}{30}$ | $\frac{12}{12}$ | $\frac{34}{34}$ | $\frac{10}{11}$ | $\frac{14}{14}$ | $\frac{22}{21}$ | $\frac{27}{27}$ | $\frac{18}{81}$ |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

Matemáticas. 6º Primaria Repaso Segundo Trimestre.

Nombre: _____

Ordena de menor a mayor

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|
| $\frac{7}{12}$ | $\frac{17}{2}$ | $\frac{4}{3}$ | $\frac{12}{10}$ | $\frac{8}{5}$ | $\frac{7}{6}$ | $\frac{14}{12}$ | $\frac{3}{3}$ | $\frac{23}{4}$ | $\frac{11}{9}$ | $\frac{10}{21}$ |
|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|

Con el contenido de una jarra de un litro se han llenado 4 vasos, ¿Qué fracción de litro corresponde a cada vaso?

Con el contenido de una jarra de un litro se han llenado 8 vasos, ¿Qué fracción de litro corresponde a cada vaso?

Nombre: _____*Calcula y simplifica los resultados*

$$\frac{8}{5} + \frac{3}{9}$$

$$\frac{6}{9} + \frac{5}{3}$$

$$\frac{15}{12} - \frac{10}{5}$$

$$\frac{20}{16} - \frac{14}{12}$$

$$\frac{12}{24} + \frac{15}{6}$$

$$\frac{19}{9} - \frac{9}{8}$$

Calcula tres fracciones equivalentes a cada fracción

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{9}{18}$$

$$\frac{6}{8}$$

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{5}{12}$$

Nombre: _____

Los cuatro quintos de los alumnos de una clase no llevan gafas. Si en total son 30 alumnos. ¿Cuántos llevan y cuántos no llevan gafas?

*Datos**Operaciones**Resultado*

Alberto se comió 4 novenos de un pastel y María se comió 2 novenos. ¿Qué fracción de pastel se comieron entre los dos? ¿Qué fracción de pastel queda?

*Datos**Operaciones**Resultado*

Nombre: _____

Calcula y simplifica los resultados

$$5 + \frac{3}{9}$$

$$\frac{1}{5} + \left[\frac{2}{6} - \frac{1}{2} \right]$$

$$\frac{4}{3} + \frac{1}{10} + \frac{9}{3}$$

$$12 - \frac{4}{6} + \frac{5}{2}$$

$$\left[\frac{12}{3} - \frac{1}{2} \right] + \left[\frac{9}{5} - \frac{5}{4} \right]$$

Matemáticas. 6º Primaria Repaso Segundo Trimestre.

Nombre: _____

Calcula y simplifica los resultados

$$\frac{1}{5} \times \frac{3}{6}$$

$$\frac{11}{9} \times \frac{4}{16}$$

$$5 \times \frac{15}{4}$$

$$\frac{2}{8} \times \frac{7}{12}$$

Los $\frac{3}{10}$ de los alumnos y alumnas de un colegio son menores de 6 años, $\frac{4}{10}$ tienen entre 6 y 10 años, y el resto son mayores de 10 años. ¿Qué fracción representan los menores de 10 años? ¿Y los mayores de 10 años?

Datos

Operaciones

Resultado

Nombre: _____

Calcula y simplifica los resultados

$$\frac{10}{3} : 4$$

$$\frac{5}{6} : \frac{2}{8}$$

$$8 : \frac{6}{11}$$

$$\frac{12}{7} : \frac{1}{5}$$

$$10 \times \frac{2}{9} + \frac{3}{2}$$

$$\frac{4}{13} : \frac{5}{2} + \frac{9}{4}$$

$$\left(\frac{2}{12} : \frac{1}{4} \right) + \left(\frac{5}{3} \times \frac{2}{9} \right)$$

$$90 \times 40 =$$

$$8400 + 500 =$$

Nombre: _____

Ángel reparte $\frac{2}{4}$ de kilo de tomate en dos botes iguales. ¿Qué cantidad pone en cada bote?

Datos

Operaciones

Resultado

¿Cuántas botellas de $\frac{3}{4}$ de litro se pueden llenar con 90 litros de aceite?

Datos

Operaciones

Resultado

Nombre: _____

¿Cuáles de los siguientes pares de magnitudes son directamente proporcionales?

- A) *Lado de un triángulo equilátero y su perímetro*
- B) *Edad de una persona y su altura*
- C) *Número de billetes de autobús y precio*

Completa la tabla de proporcionalidad directa

| | | | | | | | |
|----------|------|---|---|---|------|---|----|
| CANTIDAD | 1 | 2 | 3 | 4 | | | 10 |
| PRECIO | 1,50 | | | | 7,50 | 9 | |

$$340 \times 200 =$$

$$591 \times 400 =$$

Nombre: _____*Completa la tabla*

| | | | | | | | |
|------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----------------|-----|
| PORCENTAJE | 6 % | | 75% | | 13% | | 90% |
| FRACCIÓN | | $\frac{15}{100}$ | | $\frac{27}{100}$ | | $\frac{3}{100}$ | |

*Calcula**20% de 500**15% de 36**40% de 900**54% de 2000*

Nombre: _____

Se sabe que 100 gramos de plátano, aportan al organismo 340 calorías. Pedro ha comido 180 gramos de plátanos. ¿Cuántas calorías ha ingerido?

| | | |
|--------------|-----|-----|
| PLÁTANOS (g) | 100 | 180 |
| CALORIAS | 340 | |

Resultado

En una clase de 24 alumnos, 6 juegan al baloncesto, ¿qué porcentaje de alumnos juegan al baloncesto?

Datos

Operaciones

Resultado

Nombre: _____

Mi abuela ha colocado 48 galletas en 6 bolsas iguales. ¿Cuántas galletas necesita para rellenar 13 bolsas?

| | | |
|----------|----|----|
| GALLETAS | 48 | |
| BOLSAS | 6 | 13 |

Resultado

El 25 % de las canicas de un bote son rojas. Si en el bote hay 20 canicas rojas, ¿cuántas canicas tiene el bote en total?

Datos

Operaciones

Resultado

Nombre: _____

Por cada 4 metros que recorre Laura, su padre recorre 6 metros ¿Cuántos metros ha recorrido Laura, si su padre ha recorrido 36 metros?

| | | |
|-------|---|----|
| LAURA | 4 | |
| PADRE | 6 | 36 |

Resultado

El 25 % de las canicas de un bote son rojas. Si en el bote hay 20 canicas rojas, ¿cuántas canicas tiene el bote en total?

Datos

Operaciones

Resultado