



Repaso general de primaria

¡Compruebe lo aprendido en toda la primaria!

$1.2 \div 4.3$ %  M.C.D. $4.8 \div 1.2$ $1 + 1$
 Promedio $5 - 3$
 $\frac{2}{3} \div \frac{4}{9}$ m.c.m.  $\frac{2}{3} \times \frac{1}{6}$ etc.
 1,000,000





1) Escriba los números indicados. (4° grado)

1) 3 unidades de millón + 4 decenas de mil + 2 decenas + 8 unidades

2) 5 unidades de millón + 8 unidades de mil + 6 decenas

2) Compare los números. Escriba $>$ o $<$. (4° grado)

1) 2,000,230 900,600 2) 8,000,999 999,999

3) 80,075 80,100 4) 10,794 10,795

3) Multiplique cada número por 10 y 100. (4° y 5° grado)

1) 12 2) 230 3) 1,000 4) 1.5 5) 0.3

4) Divida cada número entre 10 y 100. (4° y 5° grado)

1) 100 2) 1,000 3) 250 4) 1.3 5) 0.4

5) Escriba 5 múltiplos de cada número. (5° grado)

1) 5 2) 7 3) 9 4) 12 5) 100

6) Escriba el mínimo común múltiplo (m.c.m.) de cada pareja de números. (5° grado)

1) 8 y 12 2) 3 y 4 3) 9 y 27 4) 12 y 18 5) 16 y 24

7) Escriba todos los divisores de cada número. (5° grado)

1) 12 2) 18 3) 24 4) 30 5) 36

8) Escriba el máximo común divisor (M.C.D.) de cada pareja de números. (5° grado)

1) 12 y 18 2) 6 y 15 3) 12 y 24 4) 15 y 45 5) 20 y 30

9) Seleccione los números pares. (5° grado)

3, 8, 9, 12, 100, 121, 180, 1,503, 2,006

10) Seleccione los números primos. (6° grado)

2, 3, 6, 11, 16, 19, 27, 31, 37, 60

11) Descomponga en factores primos los siguientes números. (6° grado)

1) 15 2) 12 3) 18 4) 24 5) 49



1) Realice las sumas con números naturales. (4° y 5° grado)

1) $469 + 237$ 2) $579 + 421$ 3) $1,500 + 800$ 4) $8,889 + 1,111$

5) $78 + 67 + 33$ 6) $98 + 12 + 88$ 7) $300 + 187 + 13$ 8) $12 + 13 + 25$

2) Realice las restas con números naturales. (4° grado)

1) $343 - 239$ 2) $289 - 98$ 3) $1,005 - 529$ 4) $2,000 - 1972$

3) Realice las multiplicaciones con números naturales. (4° grado)

1) 8×12 2) 9×142 3) 9×389 4) 10×643 5) 15×463

6) 14×14 7) 3×41 8) 6×41 9) 9×41 10) 12×41

4) Realice las divisiones con números naturales. Cuando hay residuo, escríbalo. (4° grado)

1) $63 \div 7$ 2) $198 \div 9$ 3) $62 \div 3$ 4) $121 \div 2$ 5) $208 \div 13$

6) $493 \div 29$ 7) $3,744 \div 78$ 8) $800 \div 100$ 9) $824 \div 63$ 10) $12,000 \div 1,000$

5) Realice los cálculos. (5° grado)

1) $3 + 5 \times 4$ 2) $20 - 2 \times 3$ 3) $5 - 15 \div 3$ 4) $(3 + 4) \times 8$

5) $10 \times (2 + 3 \times 5)$ 6) $(9 - 4 \times 2) \times 5$ 7) $3 \times 3 \div 3$ 8) $35 \times 4 \div 2$

9) $8 \times (4 + 9)$ 10) $148 + 28 + 12$ 11) $9 \times (8 + 9)$

6) Realice los cálculos. (5° grado)

1) 2^3 2) 4^2 3) 5^3 4) 2^6

5) $5^2 + 3 \times 5$ 6) $10^2 - 5^2 \times 2^2$ 7) $\sqrt{100}$ 8) $\sqrt{4}$

7) Resuelva los problemas.

1) El mes pasado llegaron 1,500 turistas a un parque ecológico. Este mes llegaron 1,650 turistas. ¿Cuántos turistas han aumentado este mes?

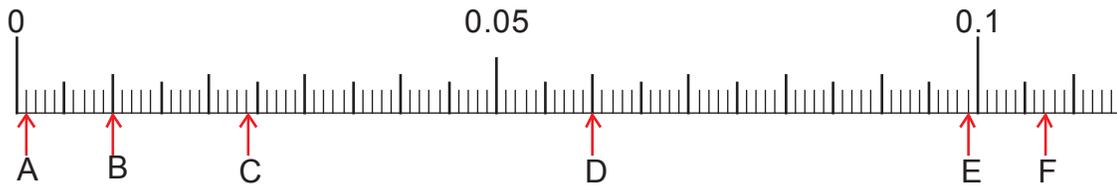
2) En un microbús caben 20 personas. ¿Cuántos microbuses se necesitan para que trasladen 360 personas?

3) En el torneo anterior de fútbol, Jorge anotó 18 goles. En este torneo, ha anotado 15 goles más. ¿Cuántos goles anotó en este torneo?

4) Al vender un pan hay 2 quetzales de ganancia. Si vende 150 panes diariamente, ¿Cuánto ganará en 5 días?



1) Escriba el número que corresponde a cada letra en la recta numérica. (5° grado)



2) Responda las preguntas. (4° y 5° grado)

- 1) ¿Cuántos 0.01 caben en 2.35?
- 2) ¿Cuántos 0.01 caben en 2?
- 3) ¿Cuántos 0.001 caben en 2?

3) Compare los números decimales. Escriba $>$ o $<$. (4° y 5° grado)

- 1) 2.54 2.63 2) 0.54 2.6 3) 0.583 0.6

4) Realice sumas y restas de números decimales. (4° y 5° grado)

- 1) $2.54 + 3.62$ 2) $2.34 + 4.66$ 3) $1.5 + 2.45$ 4) $1.25 + 0.75$
- 5) $3.64 - 2.23$ 6) $0.5 - 0.25$ 7) $1 - 0.08$ 8) $3 - 2.48$

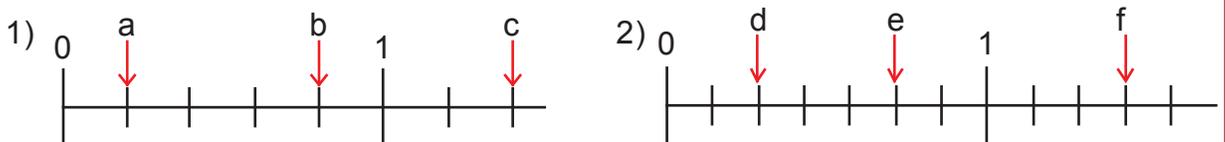
5) Realice las multiplicaciones con números decimales. (5° y 6° grado)

- 1) 5×1.5 2) 5×2.6 3) 7×0.03 4) 12×0.05
- 5) 2.5×1.5 6) 1.2×2.65 7) 0.7×0.03 8) 0.05×0.2

6) Realice las divisiones sin que haya residuo o aproxime el cociente al centésimo. (5° y 6° grado)

- 1) $1.5 \div 3$ 2) $52.5 \div 6$ 3) $214.9 \div 28$ 4) $9 \div 6$
- 5) $55.68 \div 8.7$ 6) $54.3 \div 7.24$ 7) $9 \div 0.24$ 8) $6 \div 0.9$

7) Escriba las fracciones que corresponde a cada letra. (4° y 5° grado)



8) Convierta las fracciones mixtas en fracciones impropias y viceversa. (4° grado)

- 1) $1\frac{1}{2}$ 2) $2\frac{3}{4}$ 3) $\frac{5}{2}$ 4) $\frac{10}{3}$



1) Escriba tres fracciones equivalentes de cada fracción. (5° grado)

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

2) $\frac{3}{5}$

3) $\frac{4}{6}$

4) $\frac{4}{12}$

2) Simplifique las fracciones de manera que queden en su forma más simple. (5° grado)

1) $\frac{4}{8}$

2) $\frac{5}{10}$

3) $\frac{8}{12}$

4) $\frac{25}{50}$

3) Compare las fracciones. Escriba > o <. (5° grado)

1) $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{6}$

2) $\frac{11}{15}$ $\frac{7}{10}$

3) $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$

4) $\frac{7}{12}$ $\frac{13}{18}$

4) Realice las sumas y restas de fracciones. Exprese el resultado en su forma más simple. (5° grado)

1) $\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$

2) $\frac{3}{5} + \frac{9}{10}$

3) $\frac{5}{6} + \frac{5}{12}$

4) $1\frac{1}{6} + 1\frac{5}{18}$

5) $\frac{3}{4} - \frac{1}{6}$

6) $\frac{5}{6} - \frac{7}{12}$

7) $\frac{1}{3} - \frac{1}{12}$

8) $3\frac{1}{6} - 2\frac{1}{2}$

5) Realice las multiplicaciones y divisiones de fracciones. Exprese el resultado en su forma más simple. (5° y 6° grado)

1) $4 \times \frac{1}{5}$

2) $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6}$

3) $\frac{6}{7} \times \frac{14}{15}$

4) $1\frac{5}{6} \times 1\frac{7}{11}$

5) $\frac{4}{5} \div 3$

6) $\frac{3}{5} \div \frac{9}{10}$

7) $\frac{3}{4} \div \frac{3}{8}$

8) $2\frac{1}{4} \div 3\frac{3}{8}$

6) Convierta las fracciones en números decimales y viceversa. (6° grado)

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

2) $\frac{37}{100}$

3) 0.13

4) 1.7

7) Realice los cálculos combinados de fracción y números decimales. (desafío)

1) $0.7 \times \frac{2}{5}$

2) $\frac{3}{10} \times 0.5$

3) $\frac{7}{10} \times 1.5$

4) $\frac{6}{7} \div 0.3$

5) $0.5 \div \frac{7}{10}$

6) $2.7 \div \frac{9}{10}$

Si convierte número decimal en fracción o viceversa, podrá calcularlos.



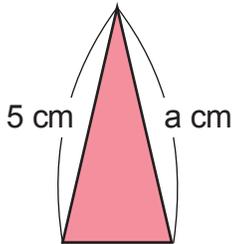


1) Adivine la forma y escriba el nombre de la figura. (3° , 4° y 5° grado)

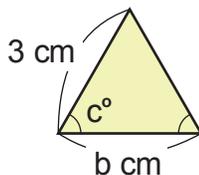
- 1) Una figura que tiene 3 lados. De ellos 2 son de la misma medida. ¿Cómo se llama la figura?
- 2) Una figura que tiene 3 lados. Todos sus lados son de la misma medida. ¿Cómo se llama la figura?
- 3) Una figura que tiene 4 lados. Todos sus lados son de la misma medida. ¿Cómo se llama la figura?
- 4) Una figura que tiene 4 lados. Todos sus lados y ángulos son de la misma medida. ¿Cómo se llama la figura?
- 5) Una figura que tiene 4 lados. Tiene dos pares de líneas paralelas. ¿Cómo se llama la figura?
- 6) Una figura que tiene 4 lados. Tiene dos pares de líneas paralelas y todos los ángulos son rectos. ¿Cómo se llama la figura?
- 7) Una figura que tiene 4 lados. Tiene dos pares de líneas paralelas de la misma medida y todos los ángulos son rectos. ¿Cómo se llama la figura?

2) Escriba la medida que corresponde a cada letra. (3° , 4° y 5° grado)

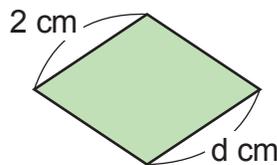
1) triángulo isósceles



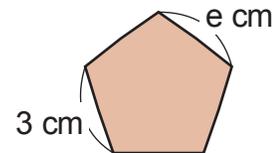
2) triángulo equilátero



3) rombo

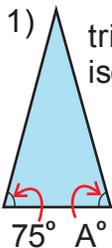


4) pentágono regular

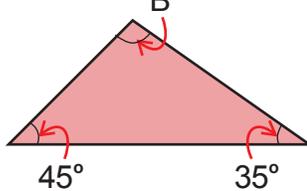


3) Escriba la medida del ángulo que corresponde a la letra. (4° grado)

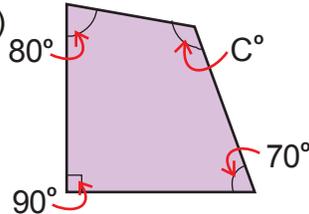
1) triángulo isósceles



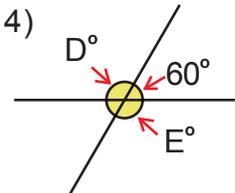
2) B°



3) 80° C°

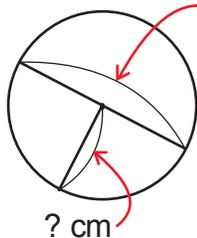


4) D° 60° E°



4) Escriba la medida. (5° grado)

1) 6 cm



2) La medida del diámetro de un círculo cuyo radio es de 8 cm.

3) La medida de la circunferencia cuyo diámetro es 6 cm.