

## Repaso de primaria (1)

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) 1.5      3) 0.3
4. Divida cada número entre 10 y 100. (4° y 5° grado)
  - 1) 100      2) 1,000      3) 250
5. Escriba 5 múltiplos de cada número. (5° grado)
  - 1) 5      2) 7      3) 9
6. Escriba el mínimo común múltiplo (m.c.m.) de cada pareja de números.
  - 1) 8 y 12      2) 3 y 4      3) 9 y 27
7. Escriba todos los divisores de cada número. (5° grado)
  - 1) 12      2) 18
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
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) 49

## Repaso de primaria (2)

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

1)  $469+237$

2)  $579+421$

3)  $1,500+800$

4)  $78+67+33$

5)  $98+12+88$

6)  $300+187+13$

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)  $8 \times 12$

2)  $9 \times 142$

3)  $9 \times 389$

4)  $10 \times 643$

5)  $15 \times 463$

6)  $14 \times 14$

7)  $3 \times 41$

8)  $6 \times 41$

9)  $9 \times 41$

10)  $12 \times 41$

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)  $3 \times 3 + 3$

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?