

**CRUCINUMERO 02**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	■				■					■
2		■				■			■	
3			■					■		
4				■			■			
5		■								■
6	■				■				■	
7				■			■			
8			■					■		
9		■			■				■	
10	■					■				■

**Horizontales:**

- Suma del numerador y el denominador que se obtienen al multiplicar  $23/29$  por  $17/19$ . Tres octavos de 26032.
- Dinero que gasté, si gasté los  $3/4$  de los US\$ 1296 que tenía. Máximo común divisor de 132 y 220.
- Diferencia entre el numerador y el denominador que se obtienen al sumar  $5/4$ ,  $7/6$  y  $9/8$ . Dinero que gasté, si gasté los  $3/4$  de los \$ 11728 que tenía. Quinceava parte de 195.
- Dinero que me queda luego de gastar los  $3/4$  de los \$ 3940 que tenía. Numerador que se obtiene de la suma de  $3/4$  con  $5/6$  y  $7/8$ . Cien veces la suma de 4,5 con 2,71.
- Dinero que me queda luego de gastar los  $2/5$  de los US\$ 975 que tenía. Dinero que me queda luego de gastar los  $5/6$  de los \$ 5616 que tenía.
- Dinero que me queda luego de gastar los  $2/5$  de los \$ 1575 que tenía. Un tercio de la cuarta parte de 2028.
- Área de un cuadrado de 88 unidades de perímetro. Mayor número primo de dos dígitos. Se obtiene al multiplicar por 7 la quinta parte de 170.

- Suma de la segunda potencia de 8 con la segunda potencia de 2. Cuadrado del numerador que se obtiene al sumar  $5/4$ ,  $7/6$  y  $9/8$ . Quinto término de la serie 13, 26, 39, ...
- Mitad de los tres cuartos de 104. Mitad de la tercera parte de 5022.
- Cuadrado del numerador que se obtiene al sumar  $3/4$  con  $5/8$  y  $7/12$ . Cuadrado de la diferencia entre el numerador y el denominador que se obtienen al sumar  $3/4$  con  $5/8$  y  $7/12$ .

**Verticales:**

- Dinero que gasté, si gasté los  $2/5$  de los \$ 24245 que tenía. Dinero que me queda luego de gastar tres cuartos de los \$1876 que tenía esta mañana.
- Máximo común divisor de 18, 36 y 54. Un cuarto de 3952.
- Cantidad de palomas de las cuales las patas y los picos suman 147. Producto entre el numerador y el denominador que se obtienen al multiplicar  $8/9$  por  $7/11$ . Denominador que se obtiene al sumar  $7/8$  con  $15/16$  y  $31/32$ .
- Perímetro de un cuadrado de 69.5 unidades de lado. Numerador que se obtiene al sumar  $3/4$ ,  $7/9$  y  $5/6$ . Un tercio de la quinta parte de 11850.
- Área de un rectángulo de 95 unidades de base y 29 unidades de altura. Lado de un pentágono regular de 460 centímetros de perímetro.
- Área de un triángulo de 11 centímetros de altura y 18 centímetros de base. Área de un terreno rectangular de 72 metros de longitud y 24 metros de ancho.
- Valor de un lápiz cuando por la docena se pagan \$ 8952. Multiplicar por ocho el denominador que se obtiene al sumar  $2/3$  con  $5/6$  y  $11/12$ . Mitad de la cuarta parte de 4280.
- Lado de un cuadrado cuyo perímetro es 256. Producto entre el numerador y el denominador obtenidos al multiplicar  $8/11$  por  $7/12$ . Mínimo común múltiplo de 18, 24 y 36.
- Al descomponer este número en factores primos se obtiene 2, 3, 3 y 7. Mínimo común múltiplo entre 4, 9 y 12.
- Perímetro de un cuadrado de 57.75 centímetros de lado. Dinero que tenía antes de gastar la mitad si ahora tengo \$ 4927.