

**CRUCINUMERO 01**

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

**HORIZONTALES:**

- Numerador que se obtiene cuando se divide  $17/19$  entre  $12/13$ . Dinero que tenía antes de gastar la mitad si ahora tengo \$4927.
- Numerador que se obtiene cuando se multiplica  $9/11$  por  $18/19$ . Numerador que se obtiene de la suma de  $3/4$  con  $5/6$  y  $7/8$ .
- Numerador que se obtiene de la suma de  $5/6$  con  $8/9$  y  $11/12$ . Dinero que tenía antes de gastar dos terceras partes si ahora tengo \$3297. Diferencia entre el numerador y el denominador obtenidos en la suma de  $11/12$  con  $15/16$  y  $23/24$ .
- Cuatro quintos de 495. Lado de un cuadrado de 344 unidades de perímetro. Cien veces la suma de 4,5 con 2,71.
- Los tres quintos de este número equivalen a 525. Se obtiene de dividir 1782 entre 9.
- Suma del numerador y denominador obtenidos al multiplicar  $9/11$  por  $18/19$ . Perímetro de un cuadrado de 42 unidades de lado.
- Dinero que me queda luego de gastar tres cuartos de los \$1876 que tenía. Decimo primer término de la serie 9, 18, 27,...Este número es la tercera parte de 1917.
- Parte entera de la fracción  $148/3$  cuando se convierte en número mixto. Dinero que tenía antes de gastar los dos tercios si ahora tengo \$3291. Lado de un cuadrado de 248 unidades de perímetro.
- Séptima parte de 266. Restar dos a la cantidad de gatos de los cuales las patas y las orejas suman 1530.

- Dinero que tenía antes de gastar un tercio si ahora tengo \$6440. Decimo tercer número de la serie 1, 4, 9, 16, 25,....

**VERTICALES:**

- Producto entre el numerador y denominador obtenidos al multiplicar  $7/9$  por  $11/10$ . Suma del numerador y el denominador obtenidos al dividir  $17/19$  entre  $12/13$ .
- Veinteava parte 1180. Suma del numerador y denominador obtenidos al dividir  $9/11$  entre  $18/19$ .
- Edad de Natalia si tiene un cuarto de la edad de su abuela quien tiene 84 años de edad. Dinero que tiene Luisa si tiene tres medios de los \$4586 que yo tengo. Sexto termino de la serie 1, 4, 9, 16,...
- Restar 831 de 1000. Cuando se multiplica este número por nueve, se obtiene 639. Sumar veintitrés a los tres cuartos de 1284.
- Dinero que me queda luego de haber gastado tres cuartas partes de los \$11540 que tenía. Este número es la sexta parte de 588.
- Tres quintos de 160. Año de nacimiento de Luis si en el año 2008 cumplió los 36 años de edad.
- Dinero que me devuelven luego de comprar un cuaderno de \$9149, si pague con un billete de \$10000. Área de un triángulo si tiene ocho y cuatro unidades de base y altura respectivamente. Dinero que me queda luego de gastar cinco sextos de los \$2106 que tenía.
- Lado de un pentágono regular si su perímetro es 295 unidades. Dinero que tenía antes de gastar los dos tercios si ahora tengo \$2662. Lado de un triángulo equilátero si su perímetro es 108 unidades.
- Novecientos menos ocho veces nueve. Numerador que se obtiene cuando se amplifica por 9 la fracción  $4/5$ .
- Numerador que se obtiene cuando se divide  $9/11$  entre  $18/19$ . Año de nacimiento de Juan si murió en el 2009 a la edad de 87 años.