

## **PROBLEMAS PARA RESOLVER**

1) Los siguientes números ¿son múltiplos de 6? Colocar V o F

7.107

346

2.076

2) ¿Cuál es el divisor común máximo de 35 y 95?

3) ¿Cuál es el múltiplo común mínimo de 15 y 75?

4) Sabiendo que  $7.952 = 14 \times 568$ , sin hacer las cuentas, colocar V o F según corresponda.

- a) 7.952 es múltiplo de 14
- b) 7.952 es divisible por 7
- c) 568 es  $1/14$  de 7.952

5) Verdadero o Falso

- a)  $6 \times 234$  es múltiplo de 234
- b)  $4 \times 225$  es divisible por 5
- c)  $5 \times 675$  es divisible por 8
- d)  $(150+600+2.100)$  es múltiplo de 3

6) Cuál o cuáles de estos números son a la vez divisibles por 2 y por 5, y múltiplos de 3? Colocar Sí o No

4.6500

8.922

4.005

6.780

66.900

1.835

7) Encontrá el mayor de los divisores comunes entre 120 y 165.

8) Sabiendo que  $42 \times 16 = 672$ , decidí los restos de las siguientes divisiones.

672 : 32

672 : 48

672 : 18

672 : 34