

Actividades con estrella

S.A. 3



1. Escribe los siguientes números, siguiendo las indicaciones.

- Escribe seis múltiplos de 7 que sean mayores que 60.

- Escribe los seis múltiplos de 9 que hay entre 91 y 150.

- Escribe los diez primeros múltiplos de 2 que no sean múltiplos de 4

2. Indica si estas afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

☐

258 es divisible por 3.

☐

258 es divisible por 4

☐

El 6 es un divisor de 458

☐

11 es divisor de 11

☐

729 es un múltiplo de 9

☐

El 4 es un divisor de 324

3. Completa la tabla escribiendo SÍ (MAYÚSCULA Y TILDE) o NO (MAYÚSCULA).

DIVISIBLE	415	820	648	135	960	212	415	723	792
2									
3									
5									
9									
10									

4. Con estas cifras, escribe números de 5 cifras que cumplan estas condiciones.



- El mayor número divisible por 2: _____

- El mayor número divisible por 5: _____

- El mayor número divisible por 3: _____

- El menor número divisible por 9: _____

- El menor número divisible por 5: _____

5. Escribe los números primos comprendidos entre el 10 y el 40.

6. Lee la siguiente definición.

" Dos números primos cuya diferencia es 2, como 3 y 5, se llaman primos gemelos".

- Escribe cuatro pares de primos gemelos (de menor a mayor) menores de 100.

3 y 5 _____ y _____ _____ y _____ _____ y _____

7. Descompón los siguientes números en factores primos.

480



336



6.125



8. Escribe la cifra que falta en cada número para que sea divisible por 9.

57____ 6.____58 518.____93 ____74

9. Calcula en tu cuaderno el m.c.m (mínimo común múltiplo) de los siguientes números. Escribe solo el resultado.

- m.c.m (9, 5 y 15)= _____

- m.c.m (8 y 14)= _____

- m.c.m (32 y 56)= _____

10. Calcula en tu cuaderno el m.c.d (máximo común divisor) de los siguientes números. Escribe solo el resultado.

- m.c.d (16, 32 y 40)= _____

- m.c.d (12, 18 y 24)= _____

- m.c.d (15, 40 y 50)= _____

11. ¿Qué cifra falta en el número 7.54____ para que sea divisible por 2, 3 y 9 a la vez?

Falta la cifra ____ . El número es el 7.54____ .