# 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.

☐ El 6 es un divisor de 458

☐ 729 es un múltiplo de 9

☐ 258 es divisible por 4

☐ 11 es divisor de 11

☐ 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 | | | | | | | | | |

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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____ .

LIVEWORKSHEETS