

1 Escribe los primeros 10 múltiplos de cada uno de estos números:

- a) 15 →

 b) 9 →

 c) 10 →

2 Rodea los números que sean múltiplos de 7.

0 – 49 – 7 – 27 – 67 – 105 – 210 – 14 – 34 – 56 – 64 – 91

3 Halla el mínimo común múltiplo de los siguientes pares de números:

- a) 5 y 3 =
 b) 15 y 30 =
 c) 2 y 9 =
 d) 5 y 10 =
 e) 8 y 7 =
 f) 6 y 7 =

4 Escribe los divisores de los siguientes números:

- a) 18 →
 b) 25 →
 c) 42 →

5 Escribe 5 números que sean divisibles entre 2 y otros 5 números divisibles entre 5.

- a) Divisibles entre 2:

 b) Divisibles entre 5:

 c) Busca tres números que sean divisibles a la vez entre 2 y entre 5.

¿Qué tienen en común?

.....

6 Escribe los números compuestos que hay entre el 30 y el 53.

.....

7 Entre estos números hay tres que son primos. Rodéalos y explica por qué son primos.

67 – 13 – 39 – 57 – 87 – 77 – 41 – 15 – 69

.....

8 Raquel compra la fruta cada 4 días, el pescado cada 2 y la carne cada 3. Si hoy es día 1 y ha comprado la carne, el pescado y la fruta, ¿qué día del mes será el próximo que le coincida toda la compra?

9 David tiene 24 dulces para repartir y Fernando tiene 18. Si desean regalar los dulces a sus respectivos familiares de modo que todos tengan la misma cantidad y que sea la mayor posible, ¿cuántos dulces repartirán a cada persona?

10 Andrés tiene una cuerda de 120 metros y otra de 96 metros. Desea cortarlas de modo que todos los trozos sean iguales pero lo más largos posible. ¿Cuántos trozos de cuerda obtendrá?

11 En un vecindario, un camión de helados pasa cada 8 días y un *food truck* pasa cada dos semanas. Si hoy es miércoles, ¿en qué día de la semana caerá cuando se vuelvan a encontrar?

12 Una tienda compra memorias USB de diferentes colores al por mayor. Para Navidad hizo un pedido extraordinario de 84 memorias rojas, 196 azules y 252 verdes. Para guardar la mercancía de forma organizada, exigió que le enviaran las memorias en cajas iguales, sin mezclar los colores y conteniendo el mayor número posible de memorias.

Si se cumplen las exigencias de la tienda, ¿cuántas memorias habrá en cada caja y cuántas cajas de cada color habrá?