

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

a) 15 →

b) 9 →

c) 10 →

2 Escribe los divisores de los siguientes números:

a) 18 →

b) 25 →

c) 42 →

3 Con los 48 alumnos y alumnas de 6.º queremos hacer grupos de más de 4 comensales y menos de 10, para sentarnos en las mesas de la fiesta de la graduación. ¿Cuántas mesas podremos llenar? ¿Cuántos comensales podrá tener cada mesa?

.....

.....

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

a) 5 y 3 = c) 2 y 9 = e) 8 y 7 =

b) 15 y 30 = d) 5 y 10 = f) 6 y 7 =

5 Halla el máximo común divisor de los siguientes números:

a) 18 y 6 = c) 3 y 9 = e) 4 y 6 =

b) 15 y 20 = d) 6 y 9 = f) 16 y 18 =

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

.....

7 Sonia tiene que envasar 54 magdalenas de limón, 36 magdalenas de chocolate y 60 magdalenas de nueces en bolsas de igual número de magdalenas pero sin mezclar ninguna y que contengan el mayor número posible. ¿Cuántas magdalenas tendrá cada bolsa? ¿Cuántas bolsas habrá de cada tipo de magdalena?

.....

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

.....

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

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

.....

10 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?

.....
