

1. Completa los diez primeros múltiplos de los siguientes números, ordenados de menor a mayor:
 - a) Diez primeros múltiplos de 6: {6, 12, , 24, , , , , 60}
 - b) Diez primeros múltiplos de 7: { , , 21, , 35, , , 56, , }
 - c) Diez primeros múltiplos de 10: { , , 30, , 50, , , 80, , }
 - d) Diez primeros múltiplos de 11: { , 22, , , , , , 99, }
 - e) Diez primeros múltiplos de 12: { , 24, 36, , , , , , }
 - f) Diez primeros múltiplos de 15: { , , 45, , , , , , }

2. Observa la siguiente división exacta e indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):

$$45 : 9 = 5$$

9 es un divisor de 45

5 es un divisor de 45

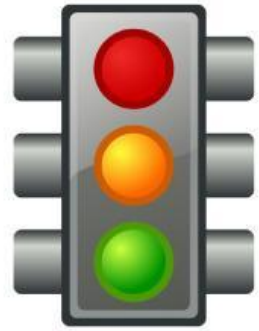
9 y 5 son múltiplos de 45

45 es múltiplo de 9 y 5

- 3.

Para regular el tráfico de una avenida, han colocado un semáforo que se pone en verde cada 3 minutos.

Si a las 18:03 h se ha puesto en verde, ¿cuántas veces se volverá a poner en verde antes de las 18:30 h?



¿En qué momentos?

veces

4. Obtén todos los divisores de los siguientes números, ordenados de menor a mayor:

Los divisores de 6: $D(6) = \{ \quad , \quad , \quad , \quad \}$

Los divisores de 11: $D(11) = \{ \quad , \quad \}$

Los divisores de 15: $D(15) = \{ \quad , \quad , \quad , \quad \}$

Los divisores de 18: $D(18) = \{ \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad \}$

Los divisores de 24: $D(24) = \{ \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad \}$

Los divisores de 25: $D(25) = \{ \quad , \quad , \quad \}$

Los divisores de 48: $D(48) = \{ \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad \}$

Los divisores de 49: $D(49) = \{ \quad , \quad , \quad \}$