



1. Escribe los divisores de estos números de menor a mayor:

30:

50:

24:

868:

2. ¿Son divisibles por 11 estos números?

11:

111:

1111:

12345:

86515:

3. ¿Cuál es la descomposición en factores primos correcta de estos números?

15:

50:

144:

2222:

4. ¿Son divisibles por 3 estos números?

11:

111:

1111:

12345:

86515:

5. ¿Cuál es el máximo común divisor de estos pares de números?

20 y 30:

30 y 50:

56 y 120:

24 y 868:

6. ¿Cuál es el mínimo común múltiplo de estos pares de números?

20 y 30:

30 y 50:

56 y 120:

24 y 868:

7. Si al agrupar en parejas, en montones de 3 y en montones de 7 las mandarinas en una frutería siempre sobra una, ¿cuál es el número más pequeño de mandarinas que puede haber?

8. Dos corredores empiezan a correr desde la línea de salida de una pista de atletismo. Uno de ellos tarda 80 segundos en dar cada vuelta, mientras que otro tarda 95 segundos.

¿Cuánto tiempo tiene que pasar para que se vuelvan a encontrar en la línea de salida?

¿Cuántas vueltas habrá dado el más lento en ese momento?