

Boletín repaso_Mínimo común múltiplo y máximo común divisor

Nombre y apellidos:

Número:

1. Responde:

a) Calcula los ocho primeros múltiplos de los siguientes números:

i) 30:

ii) 45:

iii) 90:

b) ¿Qué múltiplos tienen en común los tres números?

c) ¿Cuál es el primer múltiplo común a los tres números sin contar el 0?

2. Responde:

a) Calcula todos los divisores de los siguientes números indicando sus pares:

i) $D(30)$:

ii) $D(45)$:

iii) $D(90)$:

b) ¿Qué divisores tienen en común los tres números?

c) ¿Cuál es el mayor divisor común a los tres números sin contar el 0? Realiza las divisiones.

3. Responde:

¿Qué factores primos hay que coger para calcular el mínimo común múltiplo?

¿Qué factores primos hay que coger para calcular el máximo común divisor?

4. Calcula factorizando en números primos los siguientes números:

a) Mín.c.m.(110 y 22)=

b) Máx.c.d(75 y 81)=