

① Observando la descomposición factorial de los siguientes números indica cuáles son divisibles por 6, 7, 11, 2, 15, 100

a) $2^3 \cdot 3 \cdot 5^2 \Rightarrow$

b) $4 \cdot 3 \Rightarrow$

c) $3 \cdot 5 \cdot 11^2 \Rightarrow$

d) $2^3 \cdot 5 \cdot 13 \Rightarrow$

② Sabiendo que la descomposición de un número es: $2^2 \cdot 3 \cdot 5$

a) Halla tres múltiplos

b) Sabiendo que otro número es $2^2 \cdot 5^2$, halla un múltiplo común a los dos

c) Calcula 3 divisores del primer número

d) Calcula un divisor a los dos números

③ Realiza la descomposición factorial de:

a) 3620

b) 1590

④ Encuentra los números primos en 90 y 120