



APLICO LO APRENDIDO

M.C.D

GRADO: 1° SEC

ÁREA: ARITMÉTICA



1.- Hallar el M.C.D(30A; 42B). Si: $M.C.D(40A; 56B) = 24$

a) 16

b) 18

c) 14

2.- Hallar el M.C.D de A y B. Si: $A = 12^3 \times 60$ y $B = 15^2 \times 16^3$

a) 11520

b) 11420

c) 12520

3.- La diferencia de dos números es 68 y en el proceso de calcular el M.C.D a través del algoritmo de Euclides se obtuvo, como cocientes consecutivos 1; 2; 1; 3. ¿Cuál es el M.C.D?

Solución:

11

17

9