

Instrucciones: resuelva lo que te solicite valor de 15 puntos.

Practico lo aprendido

A. Obtenga el conjunto de divisores de los números indicados. Tiene un ejemplo.

0) $D(24) = \{ 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 \}$

5) $D(88) =$ _____

1) $D(60) =$ _____

6) $D(45) =$ _____

2) $D(70) =$ _____

7) $D(80) =$ _____

3) $D(50) =$ _____

8) $D(75) =$ _____

4) $D(16) =$ _____

9) $D(30) =$ _____

B. Calcule los factores primos de cada pareja de números y rodee con un círculo el máximo común divisor. Tiene un ejemplo.

0) $D(18) = \{ 1, \textcircled{2}, 3, 6, 9, 18 \}$

3) $D(42) =$ _____

$D(20) = \{ 1, \textcircled{2}, 4, 5, 10, 20 \}$

$D(64) =$ _____

1) $D(10) =$ _____

4) $D(82) =$ _____

$D(15) =$ _____

$D(90) =$ _____

2) $D(35) =$ _____

5) $D(75) =$ _____

$D(12) =$ _____

$D(25) =$ _____

C. En su cuaderno calcule el mcd por descomposición en factores primos.

1) (12 y 48)

4) (35 y 40)

7) (120 y 480)

2) (15 y 60)

5) (30 y 300)

8) (24, 36 y 48)

3) (18 y 22)

6) (49 y 100)

9) (40, 80 y 120)