

MATEMÁTICA: M.C.M. Y D.C.M.

Trabajo Práctico — 1° Año de Secundaria

Alumno/a: _____ Fecha: ____/____/2026

Consigna: Para cada uno de los siguientes ejercicios, realiza la **factorización en factores primos** de los números provistos en tu carpeta o en los espacios asignados. Luego, calcula el **Mínimo Común Múltiplo (mcm)** y el **Divisor Común Mayor (dcm)** en cada caso.

Ejercicio 1

a) Hallar mcm y dcm de: **12 y 18**

mcm = _____ | dcm = _____

b) Hallar mcm y dcm de: **20 y 30**

mcm = _____ | dcm = _____

Ejercicio 2

a) Hallar mcm y dcm de: **15 y 25**

mcm = _____ | dcm = _____

b) Hallar mcm y dcm de: **24 y 36**

mcm = _____ | dcm = _____

Ejercicio 3

a) Hallar mcm y dcm de: **14 y 21**

mcm = _____ | dcm = _____

b) Hallar mcm y dcm de: **40 y 60**

mcm = _____ | dcm = _____

Ejercicio 4

a) Hallar mcm y dcm de: **16 y 24**

mcm = _____ | dcm = _____

b) Hallar mcm y dcm de: **22 y 33**

mcm = _____ | dcm = _____

Ejercicio 5

a) Hallar mcm y dcm de: **28 y 42**

mcm = _____ | dcm = _____

b) Hallar mcm y dcm de: **45 y 75**

mcm = _____ | dcm = _____

Ejercicio 6

a) Hallar mcm y dcm de: **18 y 45**

mcm = _____ | dcm = _____

b) Hallar mcm y dcm de: **50 y 75**

mcm = _____ | dcm = _____

Ejercicio 7

a) Hallar mcm y dcm de: **35 y 49**

mcm = _____ | dcm = _____

b) Hallar mcm y dcm de: **12 y 40**

mcm = _____ | dcm = _____

Ejercicio 8

a) Hallar mcm y dcm de: **27** y **54**

mcm = _____ | dcm = _____

b) Hallar mcm y dcm de: **20** y **50**

mcm = _____ | dcm = _____

Ejercicio 9

a) Hallar mcm y dcm de: **32** y **48**

mcm = _____ | dcm = _____

b) Hallar mcm y dcm de: **14** y **35**

mcm = _____ | dcm = _____

Ejercicio 10

a) Hallar mcm y dcm de: **44** y **66**

mcm = _____ | dcm = _____

b) Hallar mcm y dcm de: **18** y **27**

mcm = _____ | dcm = _____