



NÚCLEO FAMILIAR EDUCATIVO PARA EL DESARROLLO NUFED No. 626
FINCA MUNICIPAL SESIBCHE, SAN JUAN CHAMELCO, A.V.
CICLO ESCOLAR 2024

AREA: MATEMATICAS

GRADO: TERCERO BÁSICO SECCIÓN "A"

DOCENTE: PROF. ELIAS MOLINA IC

UNIDAD: I

Sección 2 Factorización

Clase 9 Ejercicios de factorización de diferencia de cuadrados



Factorice las siguientes expresiones.

a. $x^2 - 1$

b. $x^2 - 9$

c. $x^2 - 16$

d. $x^2 - 36$

e. $x^2 - 49$

f. $x^2 - 64$

g. $x^2 - 81$

h. $x^2 - 100$

i. $x^2 - 121$

j. $x^2 - 144$

k. $x^2 - 169$

l. $x^2 - 196$

m. $x^2 - 225$

n. $x^2 - 400$

o. $x^2 - 900$

p. $x^2 - 1,600$

q. $x^2 - 2,500$

r. $x^2 - 3,600$

Sección 2 Factorización

Clase 11 Ejercicios de factorización de trinomio cuadrado perfecto



Factorice las siguientes expresiones.

a. $x^2 + 4x + 4$

b. $x^2 + 6x + 9$

c. $x^2 - 8x + 16$

d. $x^2 - 10x + 25$

e. $x^2 + 12x + 36$

f. $x^2 - 2x + 1$

g. $x^2 - 4x + 4$

h. $x^2 + 20x + 100$

i. $x^2 - 20x + 100$

j. $x^2 + 16x + 64$

k. $x^2 - 14x + 49$

l. $x^2 + 2x + 1$

m. $x^2 - 18x + 81$

n. $x^2 - 12x + 36$

o. $x^2 - 6x + 9$

p. $x^2 + 14x + 49$