TELESECUNDARIA # 92
GRADO 3ero
MATEMÁTICAS

FACTORIZACIÓN

INSTRUCCIONES 1: **ESCRIBE LA REGLA DE CADA FACTORIZACIÓN**

A) TRINOMIO DE SEGUNDO GRADO:

_____
_____
_____

B) TRINOMIO CUADRADO PERFECTO (T.C.P.):

_____
_____
_____

C) DIFERENCIA DE CUADRADO:

_____
_____
_____

INSTRUCCIONES 2: **RESUELVE CADA UNO DE LOS BINOMIOS Y ESCRIBLE EL PRODUCTO QUE RESULTA DE SU ROSILUCIÓN**

PRODUCTOS	RESOLUCIÓN	BINOMIOS
EJEMPLO $169a^{10} + 39a^5 - 10$	$(13a^5 - 2)(13a^5 + 5)=$	Binomio con un término común
a) $36b^2 + 96b + 64=$		
b) $81j^2 - 36 =$		
c) $y^2 - 2y - 8 =$		
d) $64f^2 - 160f + 100 =$		
e) $169x^2 - 900 =$		
f) $z^2 + 15z + 56 =$		
g) $m^2 - 5m - 150 =$		
h) $4900d^2 - 6400 =$		
i) $16k^2 + 72k + 81 =$		
j) $144c^2 - 312c + 169$		

LIVEWORKSHEETS