

CÓDIGO	MAT2070
TÍTULO	La calculadora III
DOMINIO	Números
CONTENIDO	Sistemas de numeración
SUB-CONTENIDO	Posicional
COMPETENCIA	Aplicar conceptos
OBJETIVO	Interpretar el funcionamiento del Sistema de Numeración Decimal
PERFIL DE EGRESO	Considerar el valor posicional de un número natural en situaciones de cálculo.

A partir del número que muestra la calculadora, ¿qué teclas debo presionar para obtener 805 ?

A) - 8 = B) - 8 0 = C) + 8 = D) + 8 0 =

Código	Texto	Justificación	%
A	- 8 =	Considera que la diferencia entre ambos números es 8, por ser la única cifra distinta entre ambos números, sin tener en cuenta el valor posicional.	16
B	- 8 0 =	CLAVE Atiende al valor posicional y reconoce que la diferencia entre ambos números es 80, por lo cual resta 80.	46
C	+ 8 =	Considera que la diferencia entre ambos números es 8, por ser la única cifra distinta entre ambos números, sin tener en cuenta el valor posicional y sin considerar que se trata de la transformación opuesta (suma 8).	17
D	+ 8 0 =	Atiende al valor posicional y reconoce que la diferencia entre ambos números es 80. No obstante, considera la transformación opuesta (suma 80).	20