

CÓDIGO	MAT2028
TÍTULO	Suma con decimales
DOMINIO	Números
CONTENIDO	Operaciones
SUB-CONTENIDO	Adición, sustracción, multiplicación, división y potenciación.
COMPETENCIA	Ejecutar Algoritmos
OBJETIVO	Sumar en el orden de los décimos.
PERFIL DE EGRESO	Considerar el valor posicional en situaciones de cálculo.

10 + 0,5

¿Cuál es el resultado de esta operación?

- A) 0,60
- B) 1,5
- C) 10,5
- D) 100,5

Código	Texto	Justificación	%
A	0,60	Para sumar, ubica los números en columna sin respetar la correspondencia de cada orden. $\begin{array}{r} + 10 \\ \quad 0,5 \\ \hline 0,60 \end{array}$	3
B	1,5	Suma los valores absolutos de las cifras de cada número y agrega una coma entre las cifras del resultado. $10 + 0,5 = 10 + 05 = 10 + 5 = 15$ (con coma) = 1,5 Puede ubicar los números en columna. $\begin{array}{r} 10 \\ + 0,5 \\ \hline 1,5 \end{array}$	46
C	10,5	CLAVE Agrega a 10 unidades a 5 décimos y obtiene 10,5. Puede efectuar el algoritmo en columnas, ubicando, en cada una, los valores de los órdenes correspondientes. $\begin{array}{r} 10 \\ + 0,5 \\ \hline 10,5 \end{array}$	45
D	100,5	Agrega (a continuación) las cifras del segundo sumando a las cifras del primer sumando. $10 + 0,5 = 100,5$ o dispone los números en columna sin respetar los órdenes correspondientes: $\begin{array}{r} 10 \\ + \quad 0,5 \\ \hline 100,5 \end{array}$	6