

CÓDIGO	MAT2133
TÍTULO	Está entre...
DOMINIO	Números
CONTENIDO	Conjuntos numéricos
SUB-CONTENIDO	Orden
COMPETENCIA	Aplicar Conceptos
OBJETIVO	Identificar el intervalo al que pertenece un número decimal.
PERFIL DE EGRESO	Comparar e intercalar fracciones y/o expresiones decimales entre naturales consecutivos, entre fracciones y entre expresiones decimales.

El número **8,06** está entre

- A) 8,5 y 8,7
- B) 8,01 y 8,10
- C) 8,1 y 8,11
- D) 8,59 y 8,61

Código	Texto	Justificación	%
A	8,5 y 8,7	No toma en cuenta el 0 en el lugar de los décimos. Ordena como si fuera el número 8,6 en lugar de 8,06.	45
B	8,01 y 8,10	CLAVE Reconoce que los tres números tienen como parte entera 8 y ordena los centésimos: $01 < 06 < 10 \Rightarrow 8,01 < 8,06 < 8,10$	49
C	8,1 y 8,11	Solo tiene en cuenta "los números después de la coma": $1 < 6 < 11$ sin reconocer el significado que se deduce de su valor posicional.  O bien, solo atiende el extremo superior del intervalo: $8,06 < 8,11$ , no tiene en cuenta que 8,1 es también mayor que 8,06.	4
D	8,59 y 8,61	Confunde 06 con 60 y considera: $59 < 60 < 61$ .	3