Aproximación de números

Debes de seguir los siguientes pasos:

Aproxima el número 264.734.876 a las DMM

1º Identifica la cifra que ocupa el lugar de la unidad menor contigua a la que te indican

CMM	DMM	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
2	6	4	7	3	4	8	7	6

2º Copia el número hasta la cifra anterior identificada y completa el número con ceros.

CMM	DMM	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
2	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

3º El número estará comprendido entre ese número y la decena de millar siguiente por lo que le sumarás 1 DMM

CMM	DMM	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
2	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

4º Por tanto el número está comprendido entre

260.000.000 y 270.000.00

Para saber de cuál está más cerca debes fijarte en la cifra identificada en el primer paso

Si es menor que 5 estará más cerca del menor, en caso contrario del mayor

Como en este caso 4 < 5 , la DM aproximada es la menor

CMM	DMM	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
2	**6**	**0.**	**0**	**0**	**0.**	**0**	**0**	**0**

LIVEWORKSHEETS

Aproximación de números

Debes de seguir los siguientes pasos:

Aproxima el número 45.347.854 a las UM

1º Identifica la cifra que ocupa el lugar de la unidad menor contigua a la que te indican

DMM	UMM	CM	DM	**UM**	**C**	D	U
4	**5**	**3**	**4**	**7**	**8**	5	4

2º Copia el número hasta la cifra identificada y completa el número con ceros.

DMM	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
4	**5.**	**3**	**4**	**7.**	0	0	0

3º El número estará comprendido entre ese número y la decena de millar siguiente por lo que le sumarás 1 UM

DMM	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
4	**5.**	**3**	**4**	**8.**	**0**	**0**	**0**

4º Por tanto el número está comprendido entre

45.347.000 y 45.348.00

Para saber de cuál está más cerca debes fijarte en la cifra identificada en el primer paso

Si es menor que 5 estará más cerca del menor , en caso contrario del mayor

Como en este caso 8 NO es menor que 5, la UM aproximada es la mayor

DMM	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
4	**5.**	**3**	**4**	**8.**	**0**	**0**	**0**

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS