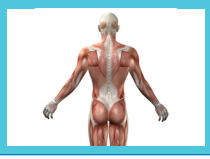
Nombre: .....

Secuencia y orden con los millares

Situación inicial:

Leemos y respondemos la pregunta del problema luego de comparar los precios.

Para el laboratorio del colegio, se necesita comprar equipos para física, química y biología; se ha consultado el costo de algunos equipos en diferentes empresas. ¿Cuáles son el menor y mayor costo por cada equipo?

Cotizaciones	Equipo 1	Equipo 2	Equipo 3
			
A	$ 1 328	$ 2 896	$ 3 476
B	$ 1 382	$ 2 689	$ 3 475
C	$ 1 238	$ 2 969	$ 3 473

Kipargeter / Macrovector / Freepik
Walter X / Wikimedia

Recordemos

Para identificar cuál es el mayor o menor de dos números se compara cada dígito de los números en la posición en la que se encuentran.

UM	C	D	U
1	3	2	8

UM	C	D	U
1	3	8	2

1 = 1
3 = 3
2 < 8

1 382 > 1 328

UM	C	D	U
1	3	2	8

UM	C	D	U
1	2	3	8

1 = 1
3 > 2

1 382 > 1 238

Entonces: 1 382 > 1 328 > 1 238

Para el equipo de laboratorio 1, la cotización C es la de menor costo y la cotización B la de mayor costo.

Actividades grupales

1 Comparemos las cotizaciones de los equipos de laboratorio 2 y 3 de la situación inicial y completemos la información.

Prohibida su venta. Ministerio de Educación

Nombre: .....

UM	C	D	U
2	8	9	6

UM	C	D	U
2	6	8	9

UM	C	D	U
2	8	9	6

UM	C	D	U
2	9	6	9

Entonces: _____

Para el equipo de laboratorio 2, la cotización _____

_____

UM	C	D	U
3	4	7	6

UM	C	D	U
3	4	7	5

UM	C	D	U
3	4	7	6

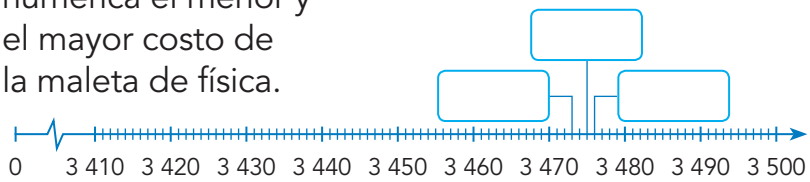
UM	C	D	U
3	4	7	3

Entonces: _____

Para el equipo de laboratorio 3, la cotización _____

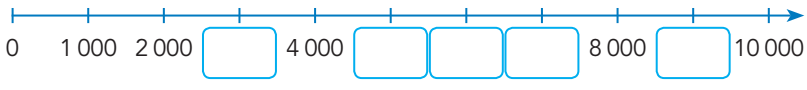
_____

2 Ubicamos en la semirrecta numérica el menor y el mayor costo de la maleta de física.



Actividades individuales

3 Completo la secuencia numérica representada en la semirrecta:



4 Ubico los números 7 361 y 7 352 en la semirrecta numérica e indico cuál es mayor.

Prohibida su venta. Ministerio de Educación