



Daniela y Maritza entrenan diariamente para una maratón trotando alrededor de la cancha del colegio. Elaboraron tablas con el número de vueltas realizadas durante la semana anterior.

Vueltas de Daniela

Días	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Total
Cantidad de vueltas	9	7	11	6	7	40

Vueltas de Maritza

Días	Lunes	Martes	Miércoles	Viernes	Total
Cantidad de vueltas	10	8	6	12	36

Daniela entrenó los 5 días de la semana y Maritza estuvo ausente el jueves, por lo que entrenó 4 días.

¿Quién se preparó mejor para la maratón?



Haré mi mayor esfuerzo en la maratón de hoy.



Si observas el total, Daniela dio más vueltas.

Pero, ¿podemos comparar el total de vueltas si la cantidad de días es distinta?



Si Maritza no hubiera tenido que faltar un día, ¿cuántas vueltas habría dado?

Si Maritza hubiera dado 4 vueltas el día que faltó, entonces su total podría haber sido de 40 vueltas. Lo mismo que Daniela.



La media

- 1 Si Daniela y Maritza hubieran dado la misma cantidad de vueltas todos los días, ¿cuántas vueltas por día habría dado cada una?

Si suponemos que cada una dio la misma cantidad de vueltas cada día, podríamos compararlas.



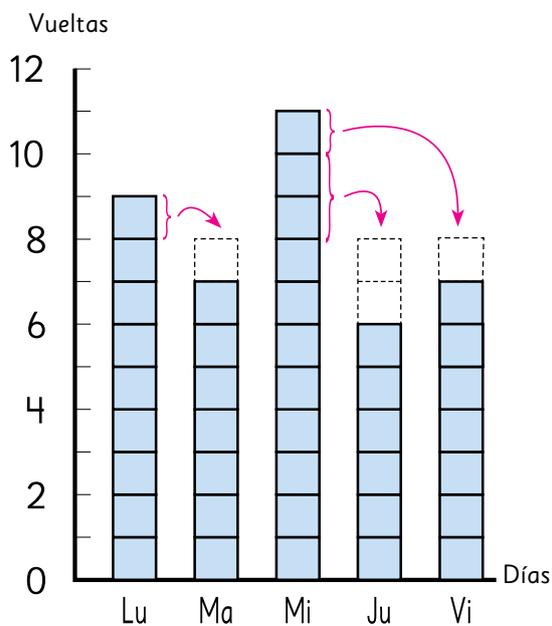
- a) Daniela dio 40 vueltas en total la semana anterior. Si suponemos que cada día dio la misma cantidad de vueltas, ¿cuántas vueltas habría dado por día?

Completa el diagrama y responde.

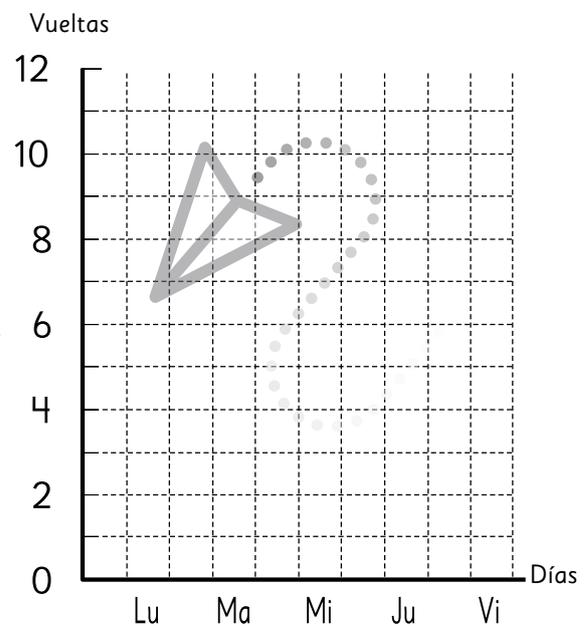
Responde en el Cuaderno de Actividades página 27 · Tomo 2



Situación real



Situación imaginada



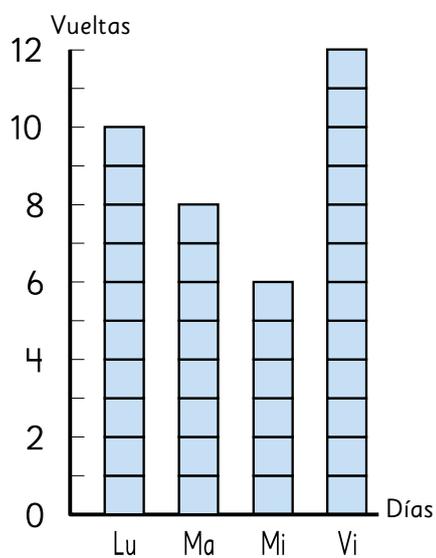
- b) Maritza dio 36 vueltas en total la semana anterior. Si suponemos que cada día dio la misma cantidad de vueltas, ¿cuántas vueltas habría dado por día?

Completa el diagrama y responde.

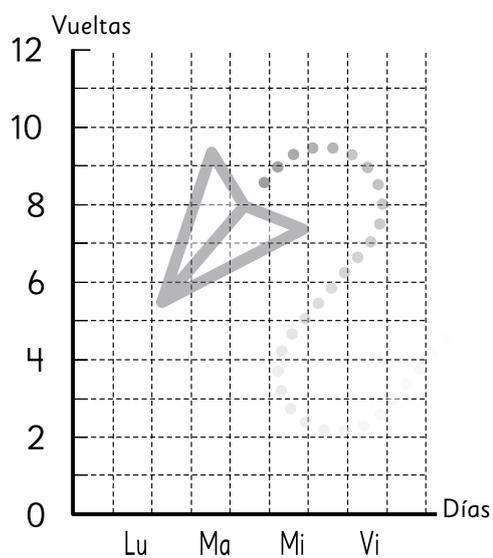
Responde en el Cuaderno Actividades página 27 • Tomo 2



Situación real



Situación imaginada



- c) ¿Cuál de las dos niñas practicó más?



El proceso de transformar diferentes medidas para obtener una medida pareja se llama **promediar**.

Promediar es equivalente a nivelar.

