

MATH SNACKS

Una Cita Aburrida

Guía de respuestas para el instructor



Mira el video *Una cita aburrida* y completa estas actividades. El video y la guía para el instructor están disponibles en iTunes U (haz una búsqueda usando "Math Snacks") y en mathsnacks.org

Una **razón** es una comparación entre dos números.

En el video Una cita aburrida, Isabel habló **una** palabra por cada **siete** palabras que Miguel habló.



La razón de las palabras de ella a las de él es de una a siete o 1:7. Generalmente separamos los dos números de la razón con dos puntos (:).



En su segunda cita, Isabel habló 36 palabras y Diego sólo 6, con una **razón de 6:1**. Es decir, ella habló seis veces más que él.



He aquí algunos ejemplos de razones de 6:1

Palabras de Isabel	Palabras de Diego
36 palabras	6 palabras
18 palabras	3 palabras
6 palabras	1 palabra

1. Usa la razón de 6:1 para hallar las respuestas.

A. Si Isabel habló **12 palabras**, ¿cuántas palabras habló Diego?

12 palabras

2 palabras

B. Si Diego habló **20 palabras**, ¿cuántas palabras habló Isabel?

120 palabras

20 palabras

C. ¿Y si ella habló **60 palabras**?

60 palabras

10 palabras

D. ¿Y si él habló **32 palabras**?

192 palabras

32 palabras

