

PARA EL ALUMNADO
LA BUFANDA TRICOLOR

Amalia vive en Soria, una de las ciudades más frías de España. Su abuela le está tejiendo una bufanda de tres colores, azul, blanca y naranja alternando los tres colores en ese orden. Amalia quiere que los extremos sean azules. La bufanda medirá 140 centímetros y cada color medirá 5 centímetros. ¿Cuántas listas blancas tendrá la bufanda?



Comprensión del enunciado

- ¿Cuántos colores tendrá la bufanda?
- ¿Cuánto medirá la bufanda?
- ¿Cuánto medirá cada color?
- ¿Con qué color empezará y acabará la bufanda?
- Explica el orden en el que van los colores
- ¿Qué te pide el problema?

Trazarse un plan

- ¿Te ayudaría hacer un dibujo con los datos del problema?
- Puedes ayudarte de un esquema gráfico y pintar sobre él.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Mira el dibujo, ¿te sugiere alguna idea, sabiendo que la bufanda empieza y acaba con el mismo color?
- Piensa que los colores irán de tres en tres menos el azul, que se repite.

Resolverlo

- Si te resulta difícil haz el problema con una bufanda que midiera 50 cm.

Revisar el proceso

- Explica con tus palabras todo aquello que hayas observado durante el proceso.
- Revisa tu resultado y analiza si te parece lógico con los datos que te daba el problema