

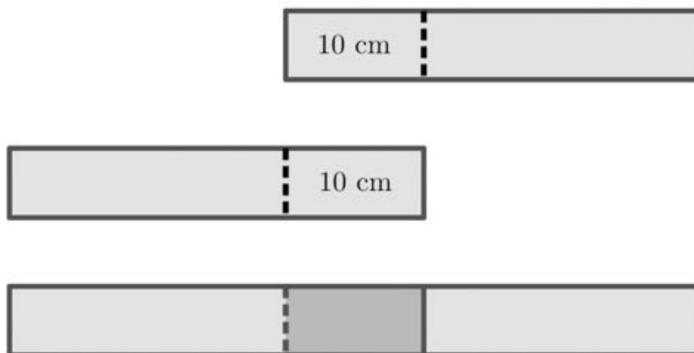


Nivel 1 (1º y 2º de ESO)

Fase 1

UN PROBLEMA DE CINTURA

Alicia tiene 4 tiras de tela de la misma longitud, cada una con una solapa de 10 cm. Ella cose 2 de estas solapas para formar un cinturón de 70 cm de largo. Cuando se lo prueba resulta que le viene demasiado justo, así que con las otras dos tiras de tela quiere hacer un cinturón de 76 cm de largo. ¿Cuál debería ser el tamaño de la solapa que Alicia tiene que coser?



Recuerda razonar tus respuestas y entregarlas en hojas separadas.

Depositar vuestras soluciones del problema en el departamento de matemáticas.

Fecha límite de entrega de soluciones: **Jueves 31 de octubre**