

PROPORCIONALIDAD



FOMENTO
DE CENTROS
DE ENSEÑANZA

1. Un listón de madera se corta en dos partes, de modo que la proporción de la longitud del trozo más corto respecto al más largo es 5:7.
 - Si la longitud inicial del listón es 48 cm, ¿cuál es la longitud del trozo más corto?
 - Si la longitud del trozo más largo es 56 cm, ¿cuál es la longitud del trozo más corto?
 - Si la longitud del trozo más corto es 35 cm, ¿cuál era la longitud inicial del listón?
2. Una cuerda se corta en dos partes, de modo que la proporción de la longitud del trozo más corto respecto al más largo es 2:5.
 - Si la longitud inicial de la cuerda es 35 cm, ¿cuál es la longitud del trozo más corto?
 - Si la longitud del trozo más largo es 50 cm, ¿cuál es la longitud del trozo más corto?
 - Si la longitud del trozo más corto es 18 cm, ¿cuál era la longitud inicial de la cuerda?