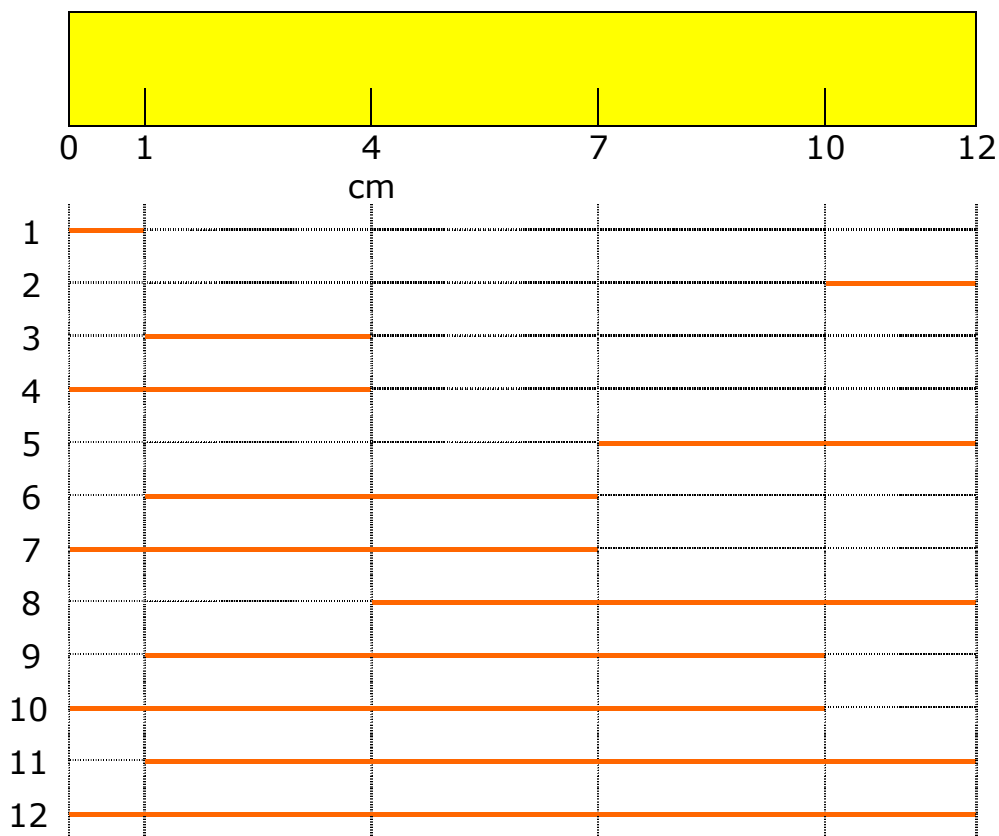


10

21.2. - 25.2.2005

Das unten abgebildete Lineal hat eine Länge von 12 cm. Obwohl es nur 4 Markierungen bei 1 cm, 4 cm, 7 cm und 10 cm hat, kann man damit alle Strecken mit den Längen 1 cm, 2 cm, 3 cm, ... 12 cm in einem Strich zeichnen:



Wo muss man auf einem 13 cm langen Lineal 4 Markierungen anbringen, um alle Strecken 1 cm, 2 cm, 3 cm, ... 13 cm zeichnen zu können?

