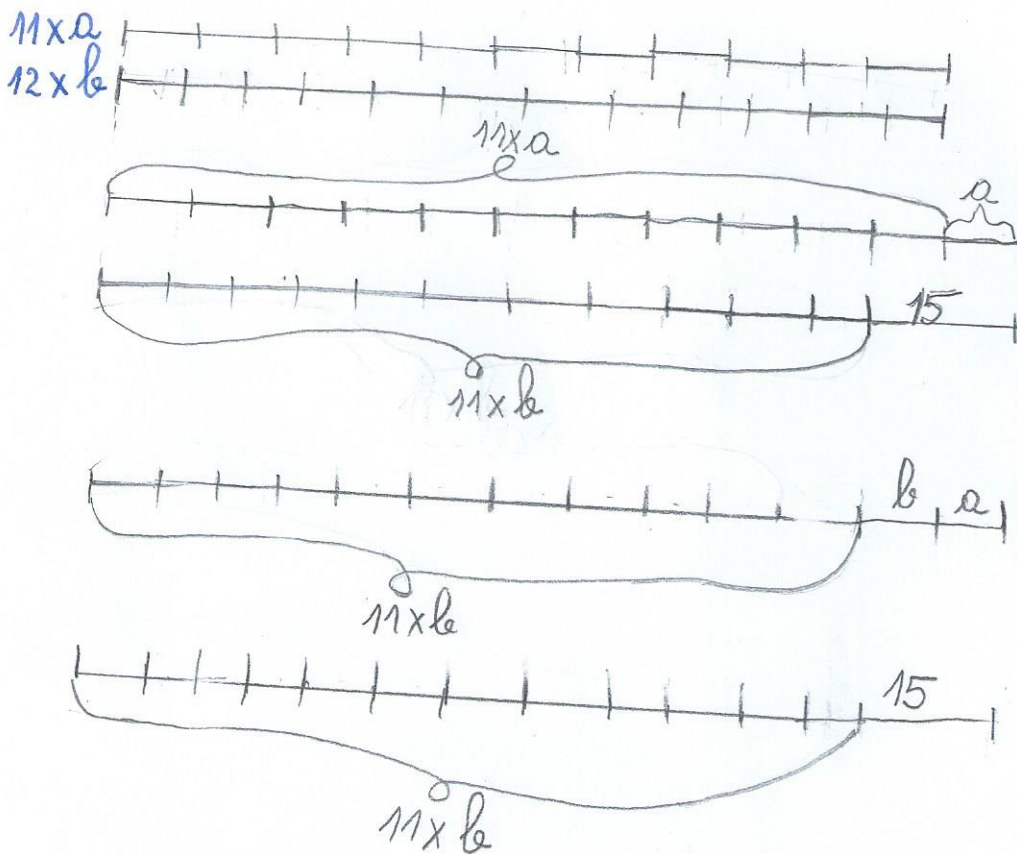




Problema 1. 11 obiecte de tipul A costă cât 12 obiecte de tipul B. 12 obiecte de tipul A costă cu 15 de lei mai mult decât 11 obiecte de tipul B.

Cât costă 15 obiecte de tipul A și 15 obiecte de tipul B, împreună?
* * *

Știm că: $11 \times a = 12 \times b$, și $12 \times a = 15 + (11 \times b)$



Observăm că $a + b = 15 \Rightarrow 15 \times a + 15 \times b = 15 \times (a + b) = 15 \times 15 = 225$