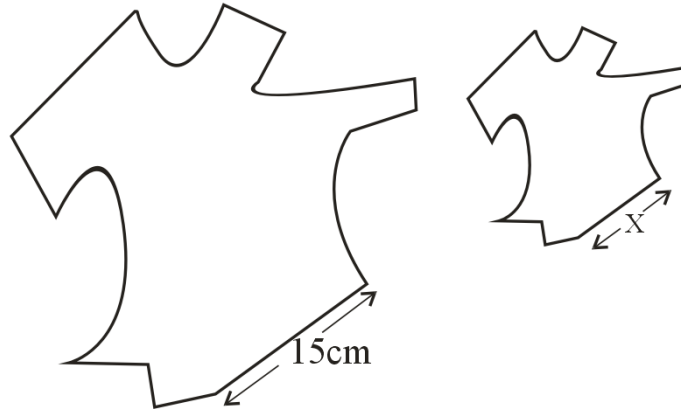


Β' Θέμα

1. Στα δύο παρακάτω σχήματα το μικρό είναι σμίκρυνση του μεγάλου με κλίμακα 1:3



Να υπολογίσετε το μήκος X της πλευράς του μικρού σχήματος.

Μονάδες 7

Λύση

Αφού η κλίμακα είναι 1:3 τότε το μήκος X είναι το $\frac{1}{3}$ του μήκους 15cm.

$$\text{Άρα } X = 15 : 3 = 5\text{cm}$$