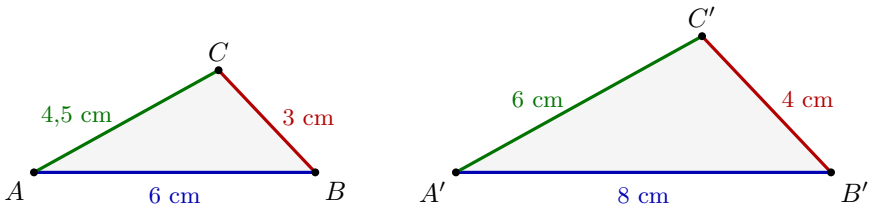
Triangles semblables

Séance 1 — Reconnaître deux triangles semblables



Deux triangles semblables : les côtés de même couleur se correspondent

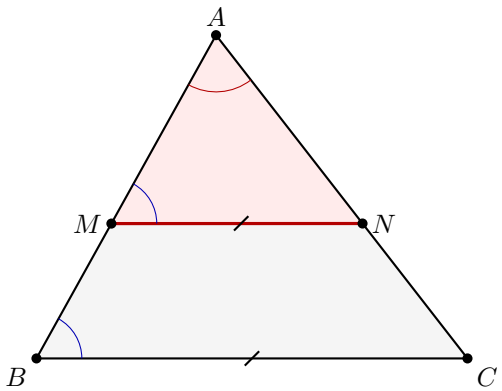
---

Triangle ABC (cm)	3	4,5	6
Triangle $A'B'C'$ (cm)	4	6	8

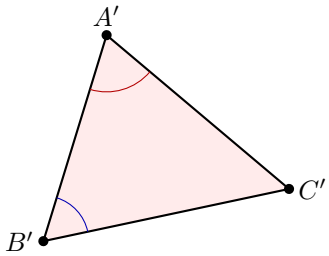
Le tableau des côtés des deux triangles, rangés du plus court au plus long

---

Séance 2 — Même forme, mêmes angles

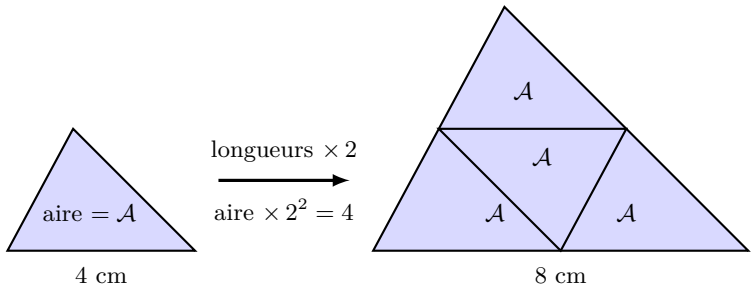


Le triangle ABC, et le report $AM = A'B'$



Le triangle $A'B'C'$, donné

Séance 4 — Le rapport, les aires, et le bilan



Triangle de départ **Agrandissement de rapport 2**

Un agrandissement de rapport 2 se découpe exactement en quatre triangles de départ

