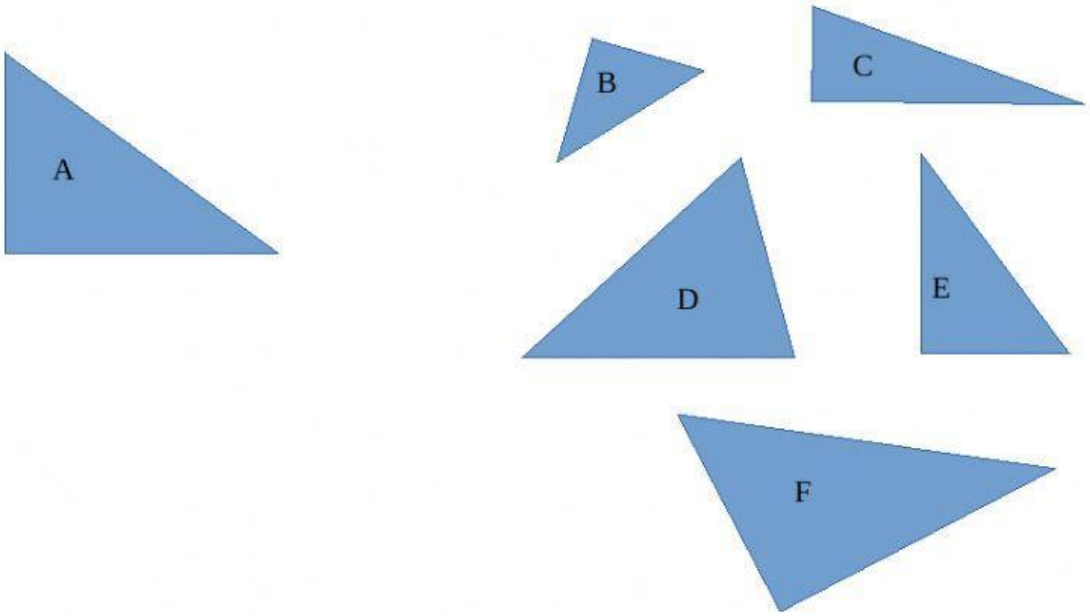
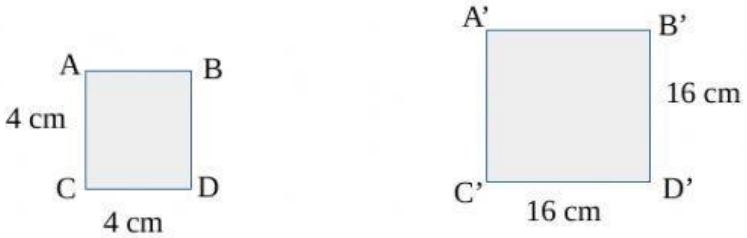
SEMBLANÇA

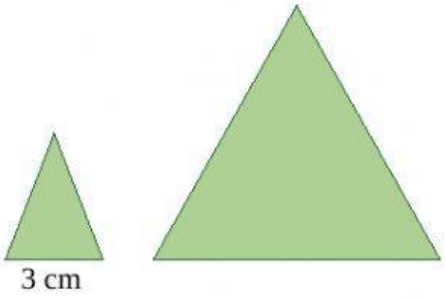
1. Els triangles semblants a A són:



2. Si el quadrat ABCD s'ha augmentat al quadrat A'B'C'D', la raó de semblança (el factor de proporcionalitat) és.



3. Si la raó de semblança de dos triangles és 3 i el triangle petit fa 3 cm de base, quina és la base del triangle gran?



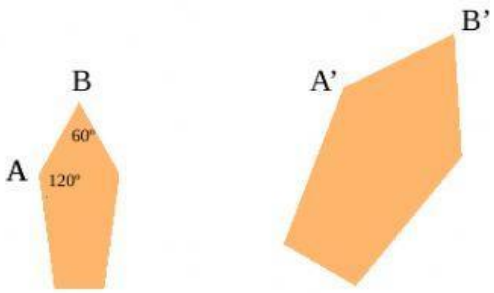
4. Si la següent moto real fa 2,16m de llarg i tenim una rèplica de col·leccionista 12 vegades més petita que la real.



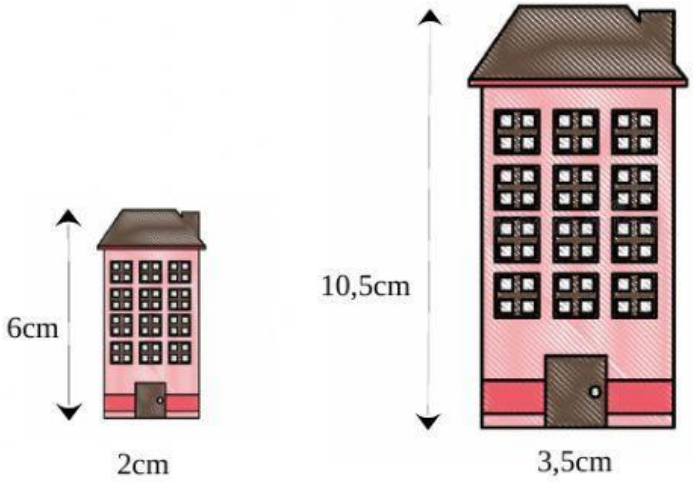
Quina serà la llargada de la moto de la rèplica (en cm)?

LIVEWORKSHEETS

5. Si el pentàgon de l'esquerra és semblant al de la dreta, quin és el valor de l'angle $\widehat{B'}$?



6. Si aquestes dos figures són semblants. Quina és la relació entre entre les seves dimensions?



LIVEWORKSHEETS