



Les points O, A et A' sont alignés.

Les points O, B et B' sont alignés.

Les points O, C et C' sont alignés.

Sur le dessin ci-contre, $(AB) // (A'B')$ et $(BC) // (B'C')$.

$OB = 4$ cm ; $OB' = 5$ cm ; $OA = 3$ cm ; $OC' = 6$ cm.

1/ Calculer OC .

2/ Calculer OA' .

3/ Démontrer que $(AC) // (A'C')$.