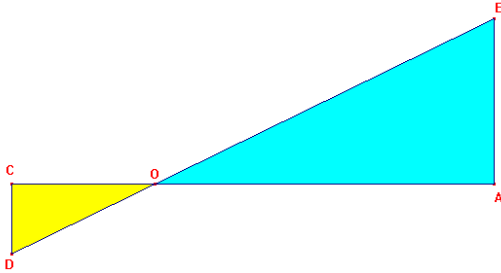


« THÉORÈME DE THALÈS - EXERCICES »

Fiche pédagogique élaborée par Lidia SARAT

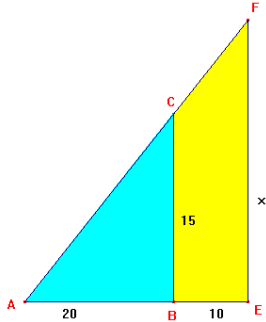
Application 1 Les droites (AB) et (CD) sont parallèles.



Compléter les égalités suivantes : $\frac{OA}{OC} = \frac{OB}{\dots} = \frac{\dots}{DC}$

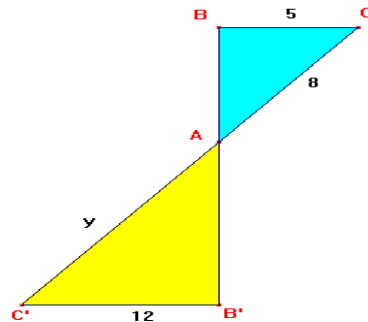
Application 2

Les droites (BC) et (EF) sont parallèles.



Calculer x en nommant la propriété utilisée.

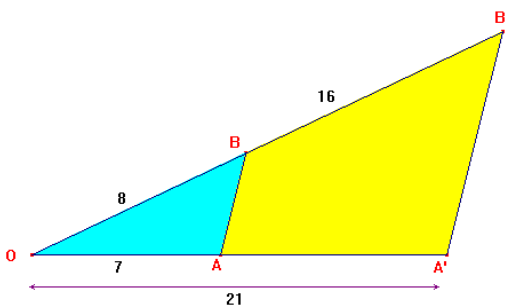
Les droites (BC) et (C'B') sont parallèles.



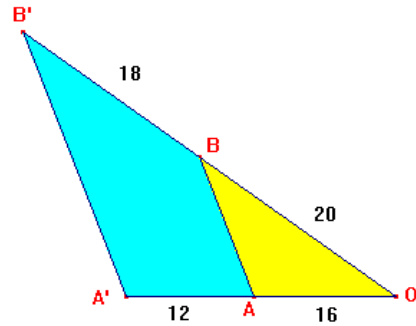
Calculer y en nommant la propriété utilisée.

Application 3

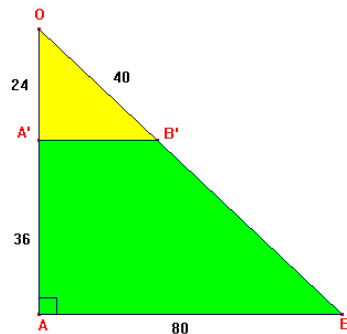
Les droites (AB) et (A'B') sont-elles parallèles ?



Les droites (AB) et (A'B') sont-elles parallèles ?



Application 4 Le triangle OAB est rectangle en A.



b) Montrer que (AB) et (A'B') sont parallèles.