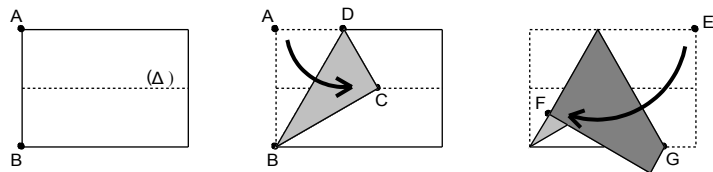
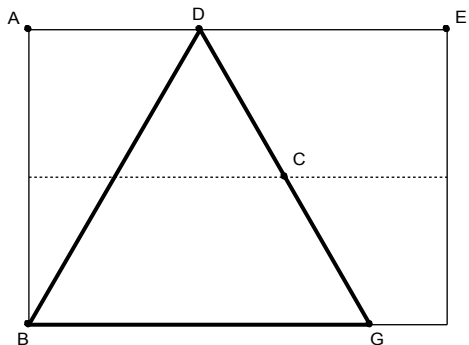


## Construction géométrique n°

Voici comment construire un triangle équilatéral avec une feuille de papier rectangulaire :



- 1°) Faire d'abord apparaître le pli médian  $(\Delta)$  (dans le sens de la longueur).
- 2°) Puis, par un pliage passant par le coin B, rabattre le point A (en C) sur ce pli médian.  
On obtient le point D.
- 3°) Enfin, plier le coin E, qui vient en F. On obtient le point G.



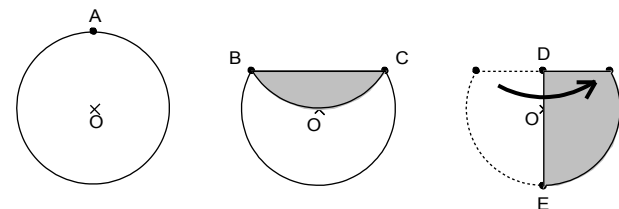
Le triangle BDG est équilatéral.



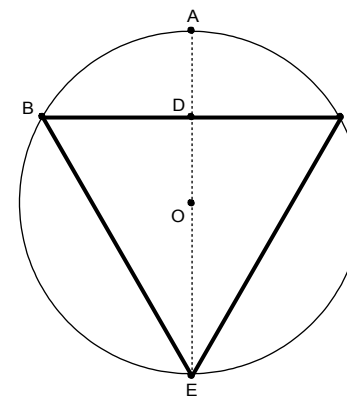
06/11/09

## Construction géométrique n°

Le triangle équilatéral à partir d'un cercle.



- 1°) Découper un cercle de centre O et de rayon 10 cm.
- 2°) Rabattre un point A du cercle sur le centre O. On obtient deux nouveaux points B et C.
- 3°) Par un pli passant par O, rabattre le point B, qui vient en C.  
On obtient deux nouveaux points D et E.



Le triangle BCE est équilatéral.