Geometria

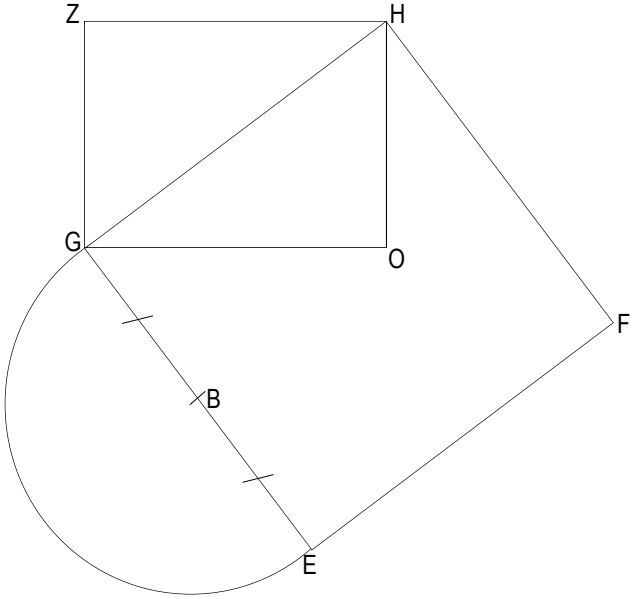
Redigir lo programa de construccion d'una figura

Rampèl

Un **programa de construccion** conten, dins l'**òrdre cronologic** e **sens ambiguïtat**, las consignas permeton de traçar una figura geometrica.

Activitats

1. Numeròta dins l'òrdre las etapas de construccion de la figura seguenta.



..... Traça lo carrat HGEF amb O que se tròba a l'interior del carrat.

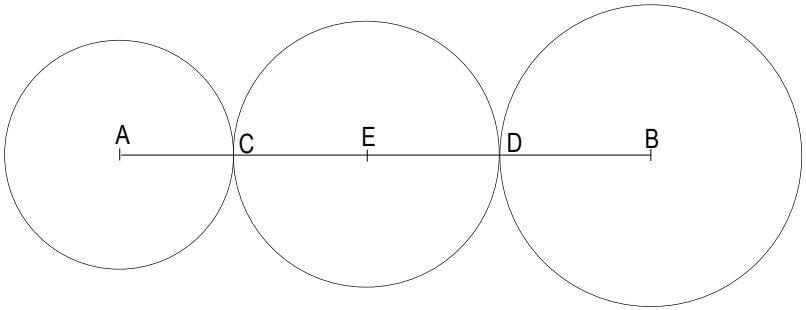
..... Traça lo mieg-cercle exterior a HGEF de centre B e de rai [GB].

..... Traça un rectangle HZGO amb [HZ] = 4 cm e [ZG] = 3 cm.

..... Plaça lo punt B al mieg del segment [GE].

..... Traça la diagonala [HG].

2. Colora en irange lo programa de construccion que correspond a aquesta figura.

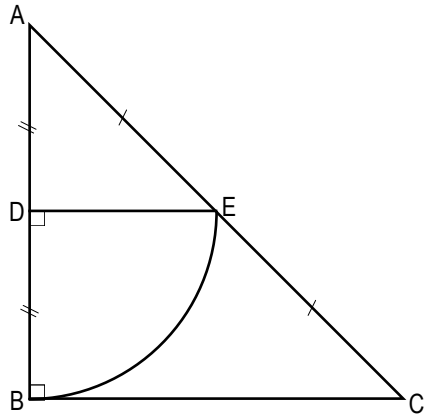


- Traça un segment [AB] de 7 cm.
- Traça un cercle de centre A e de rai 1,5 cm. Copa [AB] en C.
- Traça un cercle de centre B e de diamètre 4 cm. Copa [AB] en D.
- Traça un cercle de diamètre [CD] e de centre E.

- Traça un segment [AC] de 1,5 cm, un segment [CE] de 1,75 cm, un segment [ED] de 1,75 cm e un segment [DB] de 2 cm.
- Traça los cercles de centre A e de rai 1,5 cm, de centre E e de rai [CE] e de centre B e de rai 2 cm.

- Traça tres cercles de rai [AC], [CE] e [DB] e de rais respectius 1,5 cm, 1,75 cm e 2 cm.
- Religa los punts ACEDB, que devons èsser alinhats.

3. Escriu lo programa de construccion d'aquesta figura *(los traçats fins fan pas partida de la figura, mas te balhan d'indicas complementàrias).*



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

v02 – Bruce Demaugé-Bost – http://bdemauge.free.fr (cc) BY-NC-SA