



## Construction du groupe C

<http://juliette.hernando.free.fr>

Un programme de construction proposé par Aya, Ilane, Faïz et Amin :

- 1 - Trace le segment  $[AB]$  ;
- 2 - Trace vers la droite perpendiculaire à  $(AB)$  passant par B.  
Place sur cette droite, à droite du point B, un point C tel que  $BC = \frac{1}{2} AB$ . Trace  $[BC]$ .
- 3 - Trace le cercle passant par D, E et F ;
- 4 - Trace le segment  $[HI]$  ;
- 5 - Trace la perpendiculaire à  $(HI)$  passant par I. Place dessus un point J vers la droite tel que  $IJ = \frac{1}{2} HI$ .

Voilà ce que nous avons pensé en découvrant le lapin de Pâques !

A  
X

D  
X

H  
X

G  
X

E  
X

B  
X

F  
X

I  
X