



L'esquimau au chocolat

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

Un programme de construction inventé par Jeanne

1. Trace un rectangle ABCD tel que $AB=8$ cm et $BC=14$ cm.
2. Place E, F, G et H les milieux respectifs de [AB], [BC], [CD] et [DA].
3. Sur le segment [DC] place les points I et J à 1 cm de G.
4. Trace le demi-cercle de diamètre [IJ] à l'extérieur du rectangle.
5. Trace la perpendiculaire à (DC) passant par I elle coupe [AB] en K.
6. Trace la perpendiculaire à (DC) passant par J elle coupe [AB] en L.
7. Sur [KI] place M à 5cm de I.
8. Sur [JL] place N à 5cm de J.
9. Trace (MN), elle coupe [AD] en O [AB] en P.
10. Trace le demi-cercle de diamètre [AB] à l'extérieur du rectangle.
11. Enlève l'affichage du rectangle et des droites.
12. Trace les segments [AO], [OP] et [PB].
13. Trace [MI] et [NJ].

Bonne dégustation !

