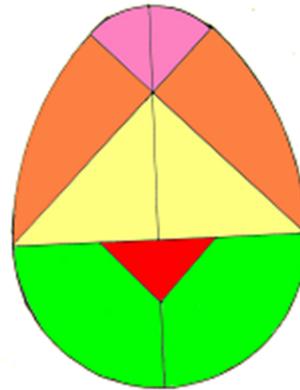


Énigme de la semaine

Il s'agit de reconstituer la poule qui picore ci-dessous à l'aide des pièces du puzzle formant l'œuf ci-joint.



Vous pouvez découper la figure ci-contre ou bien refaire l'œuf à l'aide du programme de construction suivant :

1. Tracez un cercle de 12cm de diamètre (6 cm de rayon) et deux diamètres perpendiculaires AB et CD
2. Tracez AD et BD en les prolongeant au-delà de D
3. Prolongez CD au-delà de D
4. Tracez l'arc BF de centre A et l'arc AE de centre B
5. Pointez le compas en D et tracez l'arc EF
6. Avec le compas, placez le point G tel que $CG=DE$, puis tracez le cercle de centre G et de rayon DG : il coupe AB en M et N
7. Joignez GM et GN
8. Gommez toutes les constructions de façon à ne conserver que les pièces et découpez-les.