

## *Véronique Glaçon*

- 1/** Construis un triangle  $ABC$  tel que  $AB = 4$  cm,  $BC = 5$  cm et  $\widehat{ABC} = 70^\circ$ .
- 2/** Construis trois triangles équilatéraux  $ABC'$ ,  $BCA'$  et  $ACB'$  à l'extérieur du triangle  $ABC$ .
- 3/** Construis les cercles circonscrits aux triangles  $ABC'$ ,  $BCA'$  et  $ACB'$ .

*Si ta figure est bien faite, les trois cercles se coupent en un point  $T$  appelé point de Torricelli.*