

*d'après Florent Stoeckle – [www.mathstrass.fr](http://www.mathstrass.fr)*

*L'unité de longueur est le centimètre*

- 1/** Un triangle  $ABC$  a pour périmètre 48 ;  $AB = 12$  et  $BC = 17$ . Calcule  $AC$ .
- 2/** Un triangle  $DEF$ , isocèle en  $E$ , a pour périmètre 14 ;  $DE = 4$ . Calcule  $EF$  et  $DF$ .
- 3/** Un triangle  $GHI$ , isocèle en  $G$ , a pour périmètre 12 ;  $HI = 5$ . Calcule  $GH$  et  $GI$ .
- 4/** Un triangle équilatéral  $JKL$  a pour périmètre 14,4. Calcule  $JK$ ,  $KL$  et  $LJ$ .