## Exercice 1

Dans l'ensemble T des triangles, on considère I, le sous-ensemble des triangles isocèles ; E, le sous-ensemble des triangles équilatéraux ; R, le sous-ensemble des triangles rectangles

- a) Représenter ces quatre ensembles à l'aide d'un diagramme.
- b) Décrire par des mots les ensembles I  $\cap$  E, R  $\cap$  E et I  $\cap$  R.