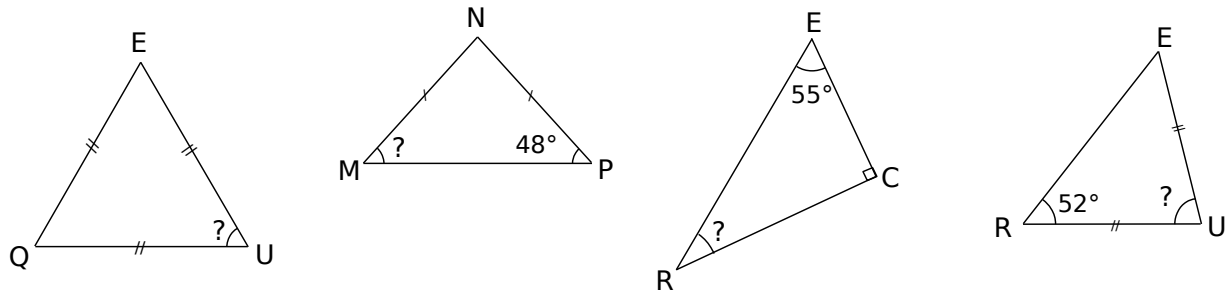
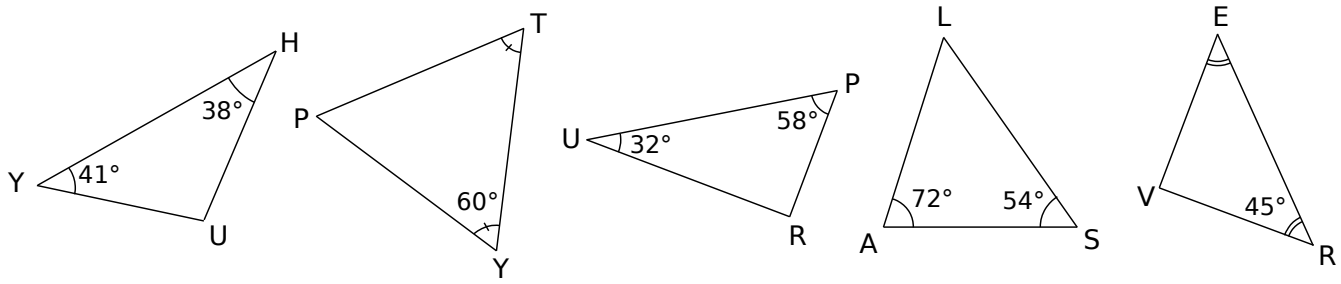
Exercice 1 : Pour chaque triangle ci-dessous, donne le nom de l'angle marqué d'un point d'interrogation, puis écris une expression qui permet de calculer sa valeur et enfin effectue le calcul.



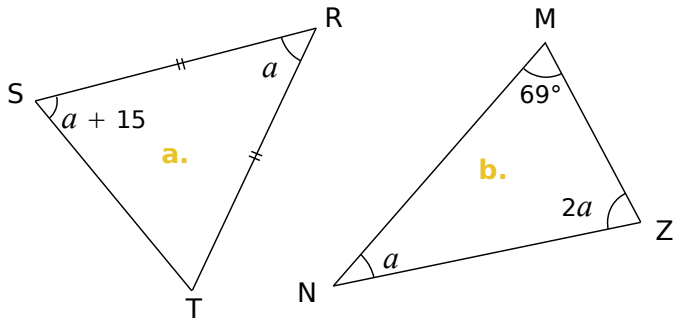
Exercice 2 : Donne la nature de chacun des triangles ci-dessous. (isocèle, équilatéral, rectangle, rectangle isocèle ou quelconque). Pour cela, tu peux commencer par calculer les mesures des angles inconnus comme dans l'exercice précédent.



Exercice 3 : Réponds par vrai ou faux aux questions suivantes en justifiant ton choix :

a) Un triangle peut avoir deux angles droits.

b) Un triangle isocèle peut avoir un angle droit.

c) Un triangle peut avoir un angle de 179°.

Exercice 4 : Dans chaque cas, a est la mesure d'un angle en degrés. Calcule la valeur de a.