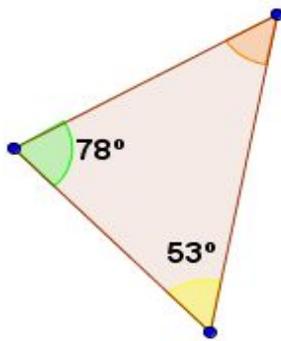


1) Quaisquer medidas de ângulos podem ser utilizadas para determinar um triângulo?

- Escreva três medidas de ângulos diferentes que possam ser usadas para determinar um triângulo;
- Escreva a medida de três ângulos congruentes que possam ser utilizadas para formar um triângulo;

2) A lição de casa de Luiz era medir os ângulos internos do triângulo abaixo e marcar suas medidas. Luiz mediu dois destes ângulos e deixou o terceiro para medir no dia seguinte. Ao amanhecer, todo atrapalhado, foi terminar sua lição mas não encontrou seu transferidor. Ajude Luiz a descobrir a medida do terceiro ângulo.



3) **[Desafio]** O triângulo abaixo é retângulo em  $\hat{A}$ . Descubra as medidas dos ângulos  $\hat{B}$  e  $\hat{C}$ , sabendo que  $\hat{B}$  tem o quádruplo da medida de  $\hat{C}$ .

