

Devoir # 3

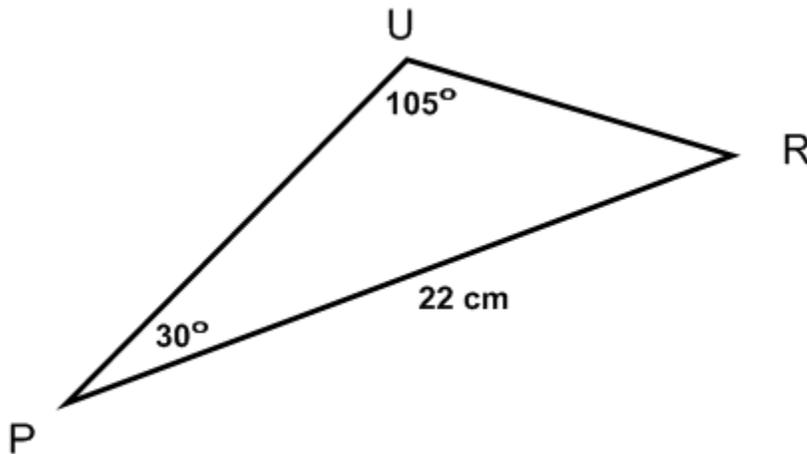
Important : Tu dois laisser les traces de ta démarche pour chaque numéro.

N.B.

Les figures ne sont pas à l'échelle.

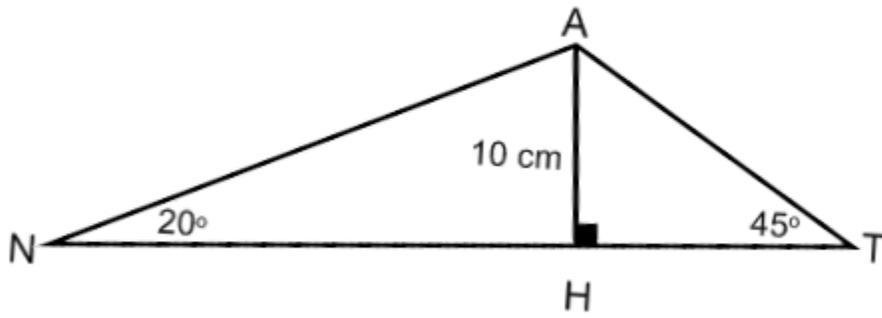
Conserve une précision au centième près pour les mesures de longueur et à l'unité pour les mesures d'angles, pour l'ensemble de tes calculs.

Numéro 1



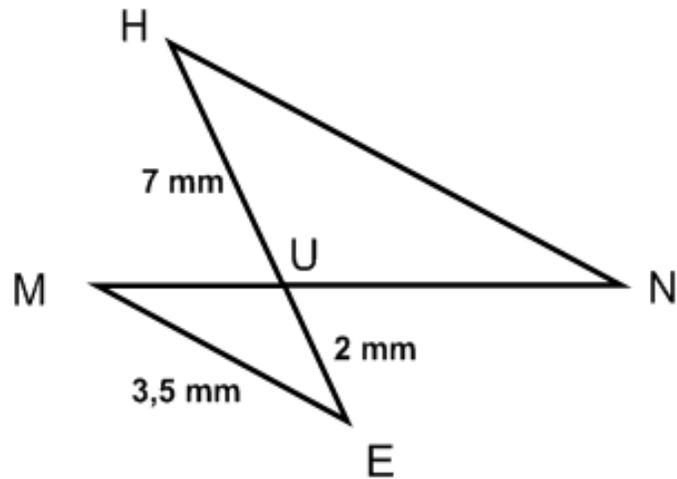
Dans le triangle PUR, la mesure du côté PR est de 22 cm. Celle de l'angle U est de 105° et celle de l'angle P, 30° . Quelle est l'aire du triangle PUR?

Numéro 2



Quel est le périmètre du triangle NAT?

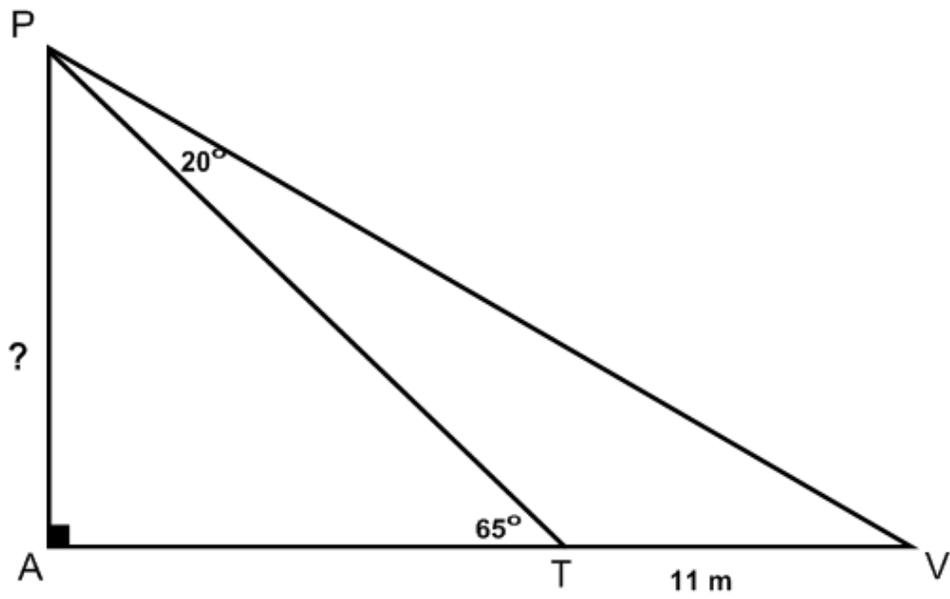
Numéro 3



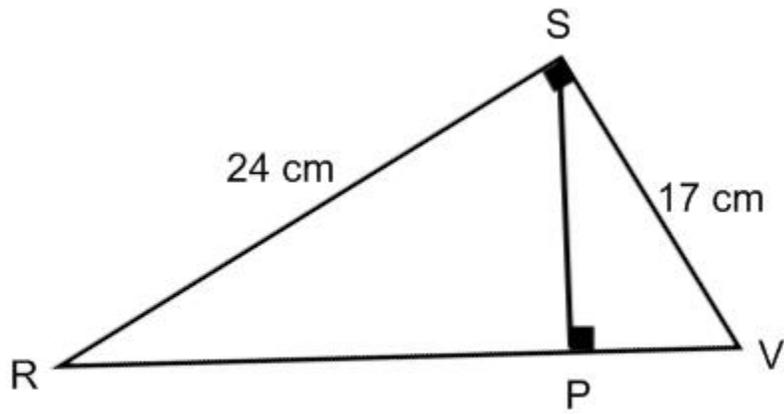
Sachant que les segments HN et ME sont parallèles, détermine la mesure du segment HN .

Numéro 4

Quelle est la mesure de \overline{PA} ?



Numéro 5



Quelle est la mesure du segment PV ?