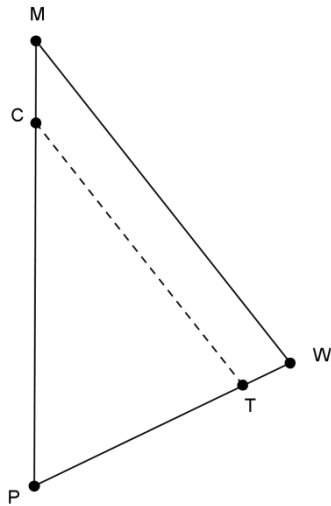
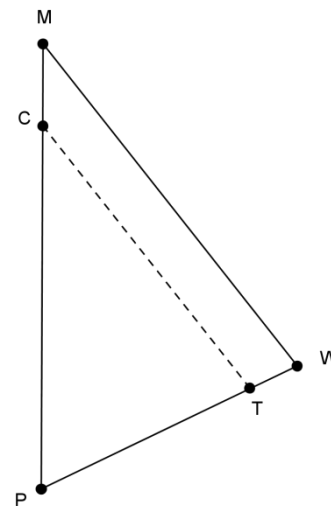


Théorème de Thalès**Exercice type Brevet**

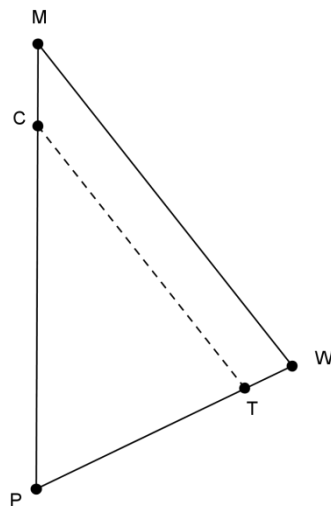
Dans un centre nautique, Marc et Marcel souhaitent effectuer une réparation de leurs voiles. Leurs voiles ont la forme du triangle PMW ci-dessous. $PM=4,20\text{m}$, $PC=3,78\text{m}$ et $MW=3,40\text{m}$.

1. Marc souhaite faire une couture suivant le segment [CT].
Si (CT) est parallèle à (MW), quelle sera la longueur de cette couture ?
2. Marcel a terminé sa couture, il mesure : $PT = 2,07\text{ m}$ et $PW = 2,30\text{m}$. La couture est-elle parallèle à (MW)

Théorème de Thalès**Exercice type Brevet**

Dans un centre nautique, Marc et Marcel souhaitent effectuer une réparation de leurs voiles. Leurs voiles ont la forme du triangle PMW ci-dessous. $PM=4,20\text{m}$, $PC=3,78\text{m}$ et $MW=3,40\text{m}$.

1. Marc souhaite faire une couture suivant le segment [CT].
Si (CT) est parallèle à (MW), quelle sera la longueur de cette couture ?
2. Marcel a terminé sa couture, il mesure : $PT = 2,07\text{ m}$ et $PW = 2,30\text{m}$. La couture est-elle parallèle à (MW)

Théorème de Thalès**Exercice type Brevet**

Dans un centre nautique, Marc et Marcel souhaitent effectuer une réparation de leurs voiles. Leurs voiles ont la forme du triangle PMW ci-dessous. $PM=4,20\text{m}$, $PC=3,78\text{m}$ et $MW=3,40\text{m}$.

1. Marc souhaite faire une couture suivant le segment [CT].
Si (CT) est parallèle à (MW), quelle sera la longueur de cette couture ?
2. Marcel a terminé sa couture, il mesure : $PT = 2,07\text{ m}$ et $PW = 2,30\text{m}$. La couture est-elle parallèle à (MW)