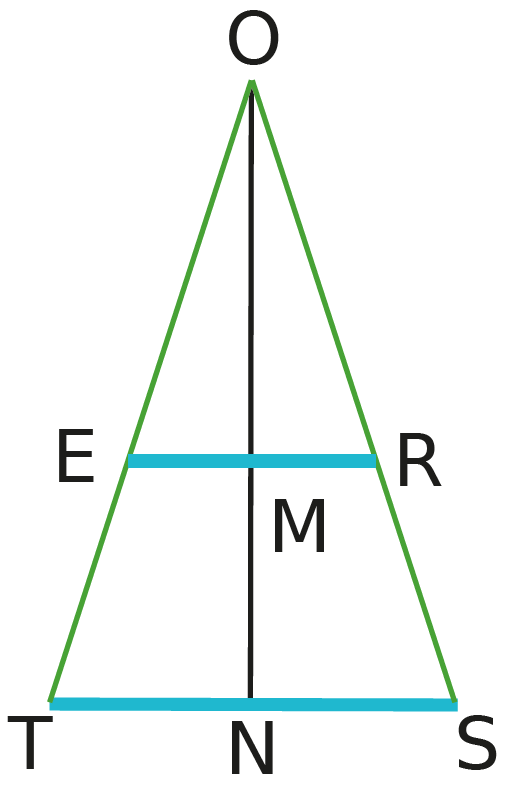
Page 305. Exercice 9.

Sur la figure ci-dessous, qui n'est pas à l'échelle, RE = 8 cm ; OM = 5 cm et ON = 25 cm.   
Les droites (RE) et (ST) sont parallèles. On souhaite calculer ST.

**a. Montre que .**

**b. Montre que .**

**c. Que peux-tu en déduire pour et  ?**

**d. Calcule ST.**