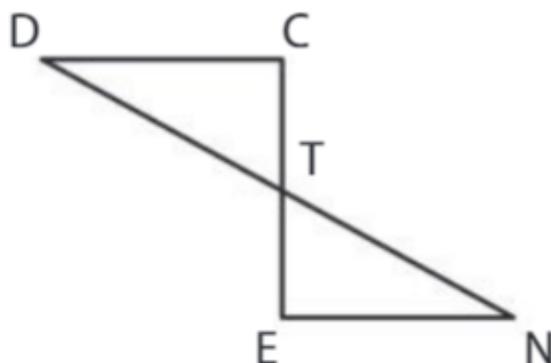


Exercice 28 : calculer une valeur approchée

Dans la figure ci-contre, les droites (DC) et (EN) sont parallèles, et (DN) et (CE) se coupent en T. On donne les mesures suivantes :



$DT = 4,7$ cm, $TN = 5,2$ cm, $EN = 4,3$ cm et $ET = 2,4$ cm.

- Calculer une valeur approchée, au millimètre près, des longueurs DC et CT.