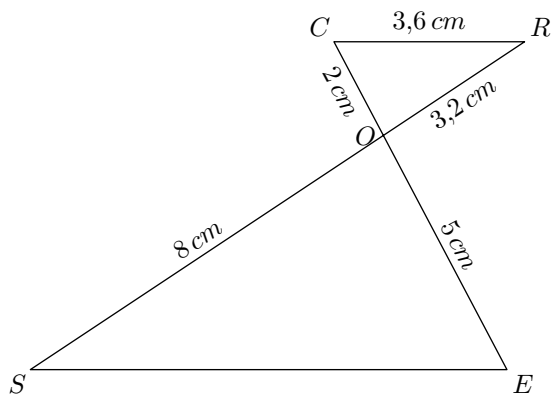


1. Exercices non-classés

E.4209



Soit la figure ci-dessous (les unités ne sont pas respectées):



- 1 Montrer que les droites (CR) et (SE) sont parallèles.
- 2 Calculer la longueur SE .
- 3 On sait que le triangle CRO est une réduction du triangle OSE . Donner le coefficient de réduction.
- 4 Sachant que l'aire du triangle OSE vaut $6\sqrt{11} \text{ cm}^2$, montrer que celle CRO vaut $0,96\sqrt{11} \text{ cm}^2$