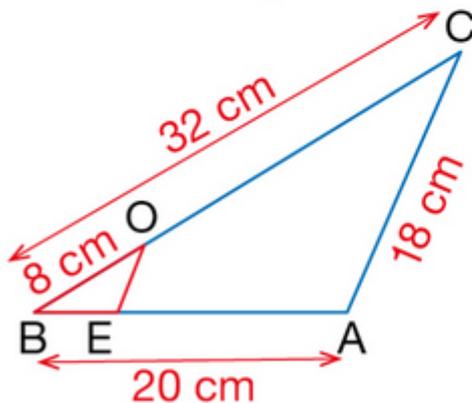


## Exercice 20 : centre et rapport de l'homothétie

Dans chaque cas, on passe du triangle OBE au triangle ABC par une homothétie.

Donner le centre et le rapport de l'homothétie, puis calculer les longueurs OE et BE.

**a.**



**b.**

