

► Les pattes d'une table de salon ont la forme d'une hyperbole. Les deux branches de la courbe sont reliées par trois tiges métalliques. La tige centrale mesure 10 cm et la distance entre les deux autres tiges est de 40 cm.

**Trouve la longueur  $l$  des deux supports métalliques situés de part et d'autre de la tige centrale.**

FIGURE

