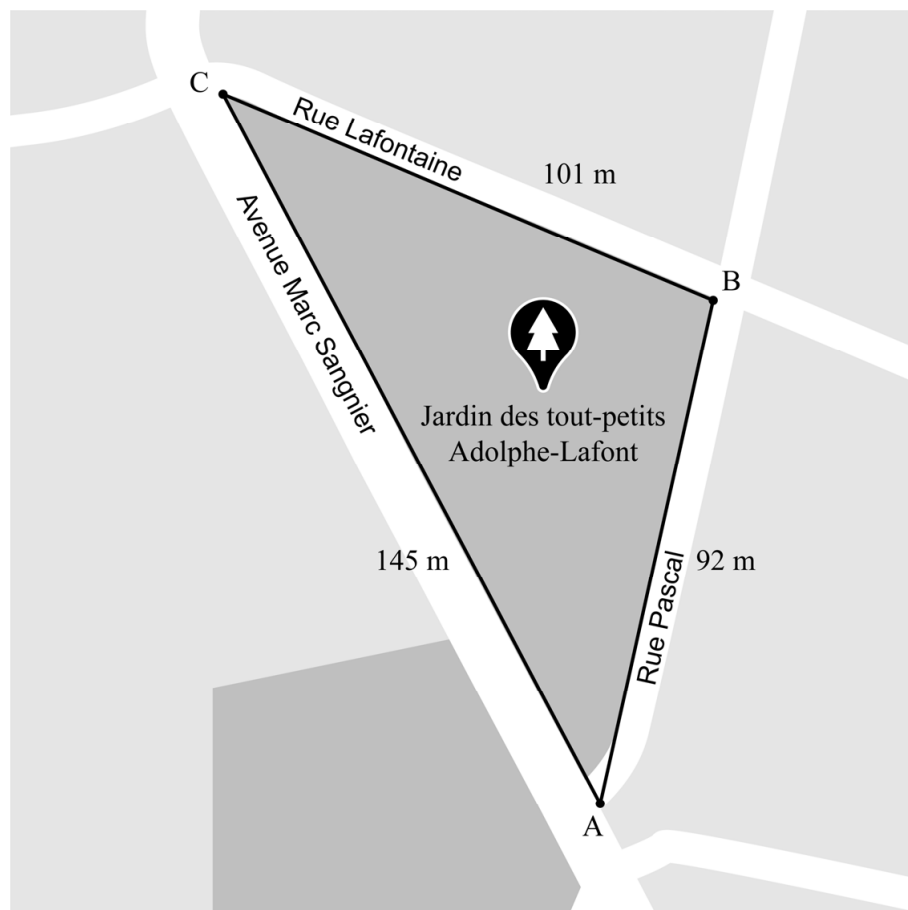


## Parkje in Lyon

In de Franse stad Lyon ligt een parkje met de naam 'Jardin des tout-petits Adolphe-Lafont'. De vorm is nagenoeg driehoekig.

We benaderen de vorm van dit parkje met een driehoek  $ABC$ . Zie de figuur.

figuur



Er geldt:

- Zijde  $AB$ , langs de Rue Pascal, is 92 m lang.
- Zijde  $BC$ , langs de Rue Lafontaine, is 101 m lang.
- Zijde  $AC$ , langs de Avenue Marc Sangnier, is 145 m lang.

- 6p 8 Bereken algebraïsch de oppervlakte van dit parkje in  $\text{m}^2$ . Geef je eindantwoord als geheel getal.

### Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.