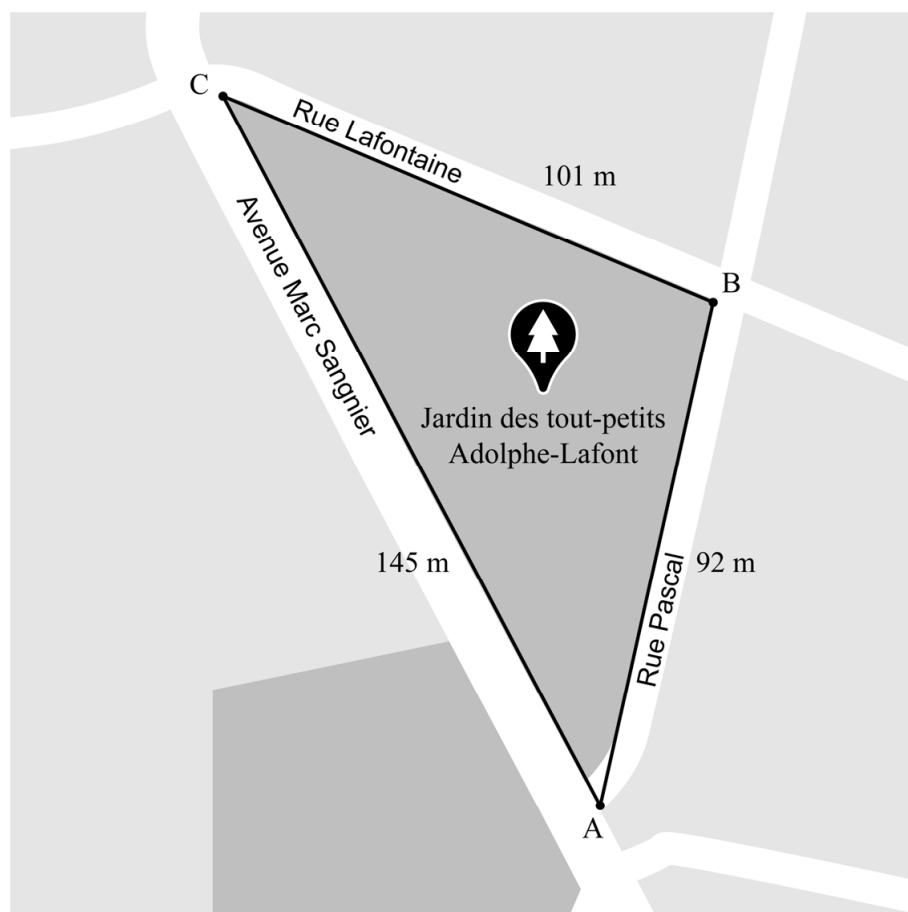


Parkje in Lyon

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 m^2 . Geef je eindantwoord als geheel getal.