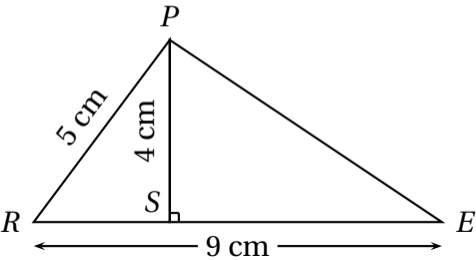


François Meria (★ ★ ★ ★)



En utilisant les données de la figure et le théorème de Pythagore.

- 1/ Calculer, en justifiant correctement la réponse, la longueur du segment $[RS]$.
- 2/ Calculer, en justifiant correctement la réponse, la longueur du segment $[PE]$ et donner la valeur approchée de cette longueur au mm près.