Três lados de um triângulo retângulo estão em PG. Qual a razão?

Seja a o menor lado e q a razão:

Como
$$q$$
 deve ser real e positivo, $\boxed{q=\sqrt{\frac{\sqrt{5}+1}{2}}}$

Documento compilado em Thursday $13^{\rm th}$ March, 2025, 02:37, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso: 🐧 💲 🧿 Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).