

Exercice 46 : calcul littéral

1. Développer et réduire l'expression $H = (x + 4)^2 - (x^2 + 9^2)$.
2. Résoudre l'équation $H = 0$.
3. Calculer x pour que le triangle ci-contre soit rectangle en B.

Sur ce dessin les dimensions ne sont pas respectées.

