



## Brevet de maths 2019

### 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.*

