

Exercice de Seconde : Sujet

Soit $X = \sqrt{4-\sqrt{7}} - \sqrt{4+\sqrt{7}}$

- 1) Comparer $\sqrt{4-\sqrt{7}}$ et $\sqrt{4+\sqrt{7}}$.
- 2) En déduire le signe de X .
- 3) Calculer X^2 . En déduire une valeur plus simple de X .