

**Exercice 14 : démontrer si l'affirmation est vraie ou fausse**

---

*Dire si l'affirmation, en justifiant, est vraie ou fausse.*

**Affirmation** : Pour tous les nombres entiers  $n$  compris entre 2 et 9, l'entier  $2^n - 1$  est un nombre premier.