

Vendredi 11/10/2024

NOM, Prénom :

Interrogation 4

TaleComp

Calculatrice interdite

1. Déterminer la limite de la suite (u_n) définie pour tout entier n strictement positif par :

$$u_n = 2 + \frac{1}{n^9} - n^7$$

[illegible]

2. Déterminer la limite de la suite (v_n) définie pour tout entier positif n par :

$$v_n = 5^n - 4^n$$

[illegible]