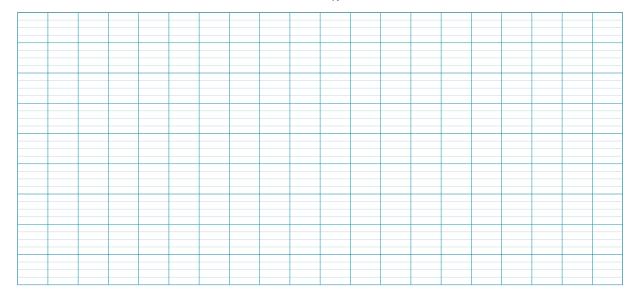
## **Interrogation 4**

T<sup>ale</sup>Comp

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

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



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

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

