

[www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)

# Maths

# Complémentaires

# Terminale

**Limite** d'une Suite



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

1. Étudier la limite en  $+\infty$  de la suite  $(U_n)$  définie par:

$$U_n = \frac{5 - 2n}{2n - 3}, \text{ pour tout entier naturel } n \geq 2.$$

2. Conclure.