

S'entraîner 34 page 142

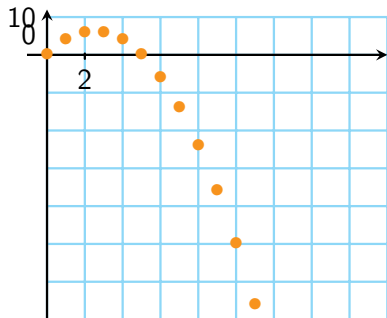
Sésamath

Maths 1S

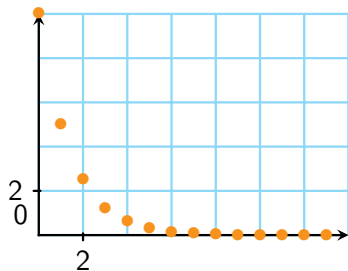


Par lecture graphique, indiquer si la suite représentée semble monotone et conjecturer son éventuelle limite.

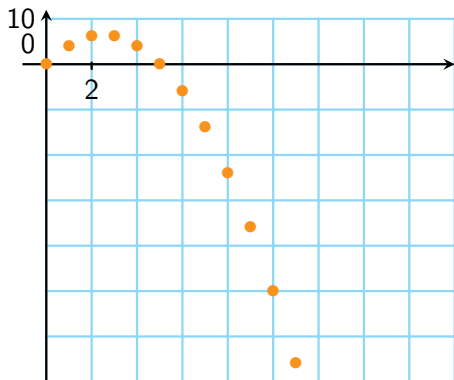
1



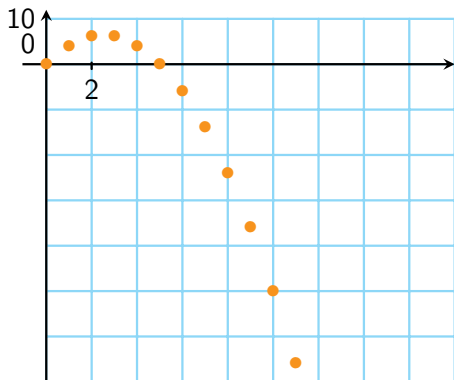
2



1

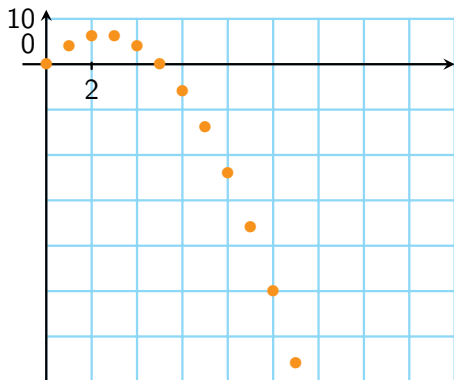


1



La suite n'est pas monotone, $u_0 < u_2$ et $u_2 > u_5$.

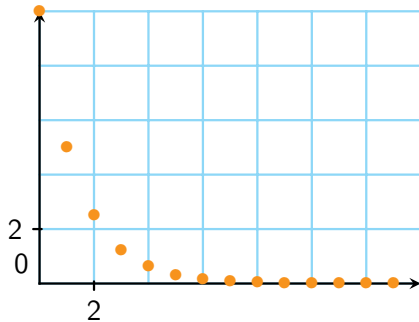
1



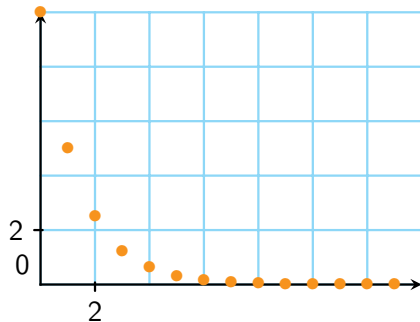
La suite n'est pas monotone, $u_0 < u_2$ et $u_2 > u_5$.

La suite semble diverger, sa limite semble être $-\infty$

2

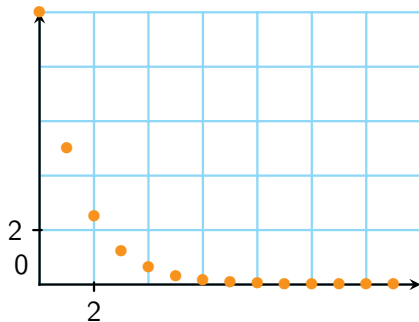


2



La suite semble décroissante.

2



La suite semble décroissante.

La suite semble convergente, sa limite semble être 0.