

<https://www.omathimatikosmas.net/spip.php?article136>



Étude d'une suite arithmético-géométrique

- Première - Les suites -

$$\begin{aligned} & (u_n)_{n \geq 0} \text{ définie} \\ \text{par } & \begin{cases} u_0 = 2\,500 \\ u_{n+1} = 0,8 u_n + 400 \end{cases} \\ & v_n = u_n - 2000 \quad \forall n \in \mathbb{N} \end{aligned}$$

Date de mise en ligne : lundi 16 mai 2016

Copyright © O MATHIMATIKOS MAS - Tous droits réservés

Étude d'une suite arithmético-géométrique

Soutien scolaire gratuit en mathématiques à l'aide de vidéos.

Lycée public - Pierre Bourdan. Guéret. Vidéo également disponible sur www.lycee-pierre-bourdan-maths-video.net/

Question 1. à 1:17 Question 2. à 6:10 Question 3.a. à 8:00

Question 3.b. à 13:49 Question 3.c. à 14:34