

Exercise 1

Calc. : ✓

Nadège prévoit une augmentation de 8% par an de son chiffre d'affaire. En 2005, son chiffre d'affaire était de $v_0 = 510$ k€.

- | | |
|---|---------|
| 1. Quelle est la nature de la suite qui modélise le chiffre d'affaire annuel de Nadège ? Préciser son premier terme et sa raison. | 3 marks |
| 2. Donner le terme général v_n en fonction de n . | 2 marks |
| 3. Calculer le chiffre d'affaires de Nadège en 2012. | 2 marks |