Exercise 1	Calc. : ✓
Nadège prévoit une augmentation de 8% par an de son chiffre daffaire. En 2005, son chiffre	
daffaire était de $v_0 = 510 \text{ k}$ .	
1. Quelle est la nature de la suite qui modélise le chiffre daffaire 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 daffaires de Nadège en 2012.	2 marks