

Numéro étudiant	
-----------------	--

Réponses à l'exercice I - Question 1
--------------------------------------

Sous-question	Proposition synonyme
---------------	----------------------

Numéro étudiant	
-----------------	--

**Réponses à l'exercice V - Question 1**

Proposition donnée	Proposition synonyme
<b>A</b>	La suite $u$ ne prend que des valeurs entières
<b>B</b>	
<b>C</b>	

**Réponse à l'exercice V - Question 2**

Proposition synonyme de « La suite $u$ est bornée » :
<b>D :</b>

**Réponses à l'exercice V - Question 3**

**ATTENTION : UNE RÉPONSE INCORRECTE ENLÈVE DES POINTS ; L'ABSENCE DE RÉPONSE N'EN ENLÈVE PAS.**

Compléter le tableau en écrivant « VRAI » ou « FAUX » dans chaque case vide.

	Suite $u$	A	B	C	D
3) a)	$(\forall n \in \mathbb{N})(u_n = \frac{1}{n+1})$				
3) b)	$(\forall n \leq 10)(u_n = n)$ et $(\forall n > 10)(u_n = 10)$				
3) c)	$(\forall n \in \mathbb{N})(u_n = \sqrt{n})$				
3) d)	$(\forall n \in \mathbb{N})(u_n = \cos n)$				
3) e)	$u_0 = 1024$ et $(\forall n \in \mathbb{N})(u_{n+1} = \sqrt{[u_n]})$				
3) f)	$(\forall n \in \mathbb{N})(u_n = 2n)$				