

0	5	$\cos(nx)$	$ r $	r	n	convergente	uniformément	$+$
1	6	$\cos x$	$ r ^n$	r^n	∞	divergente	normalement	$/$
2	7	e^{ix}		r^2			simplement	
3	8							

Question 1

Question 2

Comme $ r^n \cos(nx) \leq r ^n$, et que $ r < 1$,	2.0
la série $\sum_{n=0}^{+\infty} r^n \cos(nx)$ est normalement convergente .	2.0
Comme $ r^n e^{inx} \leq r ^n$, et que $ r < 1$,	2.0
la série $\sum_{n=0}^{+\infty} r^n e^{inx}$ est normalement convergente .	2.0

delete item

clear answer

add answer

del answer

up

down

student

note

author