

INTERROGATION ECRITE N°1

EXERCICE

Pour chaque calcul, une seule proposition de réponse est vraie. Sur ta feuille copie, recopie le numéro de calcul suivi de la lettre correspondante à la réponse vraie.

N°	Affirmations	Propositions de réponses		
		A	B	C
1.	Soient u et v deux fonctions telles que : $\lim_{x \rightarrow a} u(x) = b$ et $\lim_{x \rightarrow b} v(x) = l$, alors....	$\lim_{x \rightarrow b} v \circ u(x) = l$	$\lim_{x \rightarrow a} v \circ u(x) = b$	$\lim_{x \rightarrow a} v \circ u(x) = l$
2.	Soient u et v deux fonctions telles que : $\lim_{x \rightarrow 2} u(x) = 3$ et $\lim_{x \rightarrow 3} v(x) = -5$, alors....	$\lim_{x \rightarrow 2} u \circ v(x) = -5$	$\lim_{x \rightarrow 2} v \circ u(x) = -5$	$\lim_{x \rightarrow 2} u \circ v(x) = 3$
3.	Soient u et v deux fonctions telles que : $\lim_{x \rightarrow +\infty} u(x) = 2$ et $\lim_{x \rightarrow 2} v(x) = -\infty$, alors....	$\lim_{x \rightarrow +\infty} v \circ u(x) = 2$	$\lim_{x \rightarrow +\infty} u \circ v(x) = 2$	$\lim_{x \rightarrow +\infty} v \circ u(x) = -\infty$
4.	On a : $\lim_{x \rightarrow 1} u(x) = 4$ et $\lim_{x \rightarrow 4} \sqrt{x} = 2$, alors....	$\lim_{x \rightarrow 1} \sqrt{u(x)} = 4$	$\lim_{x \rightarrow 1} \sqrt{u(x)} = 2$	$\lim_{x \rightarrow 4} \sqrt{u(x)} = 2$

Réponse :

INTERROGATION ECRITE N°1

EXERCICE

Pour chaque calcul, une seule proposition de réponse est vraie. Sur ta feuille copie, recopie le numéro de calcul suivi de la lettre correspondante à la réponse vraie.

N°	Affirmations	Propositions de réponses		
		A	B	C
1.	Soient u et v deux fonctions telles que : $\lim_{x \rightarrow a} u(x) = b$ et $\lim_{x \rightarrow b} v(x) = l$, alors....	$\lim_{x \rightarrow b} v \circ u(x) = l$	$\lim_{x \rightarrow a} v \circ u(x) = b$	$\lim_{x \rightarrow a} v \circ u(x) = l$
2.	Soient u et v deux fonctions telles que : $\lim_{x \rightarrow 2} u(x) = 3$ et $\lim_{x \rightarrow 3} v(x) = -5$, alors....	$\lim_{x \rightarrow 2} u \circ v(x) = -5$	$\lim_{x \rightarrow 2} v \circ u(x) = -5$	$\lim_{x \rightarrow 2} u \circ v(x) = 3$
3.	Soient u et v deux fonctions telles que : $\lim_{x \rightarrow +\infty} u(x) = 2$ et $\lim_{x \rightarrow 2} v(x) = -\infty$, alors....	$\lim_{x \rightarrow +\infty} v \circ u(x) = 2$	$\lim_{x \rightarrow +\infty} u \circ v(x) = 2$	$\lim_{x \rightarrow +\infty} v \circ u(x) = -\infty$
4.	On a : $\lim_{x \rightarrow 1} u(x) = 4$ et $\lim_{x \rightarrow 4} \sqrt{x} = 2$, alors....	$\lim_{x \rightarrow 1} \sqrt{u(x)} = 4$	$\lim_{x \rightarrow 1} \sqrt{u(x)} = 2$	$\lim_{x \rightarrow 4} \sqrt{u(x)} = 2$

Reponse :