

Decidir si las siguiente afirmaciones son verdaderas o falsas:

1.
$$S$$
, Y : $\mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ $Z \subseteq \mathbb{R}$ (or $M(Z) = D \Rightarrow M(X/Z) = D$
2. S , Y : $\mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ es continuo $Z \subseteq \mathbb{R}$ con $M(Z) = D \Rightarrow M(X/Z) = D$
3. S , S , S : $[0,1] \rightarrow \mathbb{R}$ uniformemente continuo, $Z \subseteq [0,1]$ $M(Z) = D \Rightarrow M(X/Z) = D$
4. S : S : $[0,1] \rightarrow [0,1]$ uniformemente continuo, monotono creciente. $Z \subseteq [0,1]$ $M(Z) = D \Rightarrow M(X/Z) =$

5. S. Y. [0,7] = notificemente continua monotura creciente bizaction, ferroble of 5. Ac [0,1] es medible in X. (A) = [R sero medible in 5. Ac [0,1] es medible in 5.