

Lista 13 - Teorema do Divergente

Use o Teorema do Divergente para calcular $\iint_S \mathbf{F} \cdot d\mathbf{S}$, o fluxo de \mathbf{F} através de S .

1.

Resposta:

2.

Resposta:

3.

Resposta:

4. *DIFERENTE*

Resposta: *DIFERENTE*

5.

Resposta:

6.

Resposta:

7.

Resposta:

8.

Resposta:

9.

Resposta:

10. *DIFERENTE*

Resposta: *DIFERENTE*

Referência

STEWART, James. Cálculo: volume 2. 8ª ed. São Paulo, SP: Cengage Learning, 2016. ISBN 9788522125845.