

Raisonnement mathématique**Question 8**

On considère la fonction f définie par

$$f(x) = \ln(x^2 - 4).$$

On désigne par $\mathcal{D}_f$ l'ensemble de définition de f .

Affirmation	VRAI	FAUX
A. Sur $\mathcal{D}_f$, $f(x) = \ln(x+2) + \ln(x-2)$	☐	☐
B. $\mathcal{D}_f = \mathbb{R} - [-2; 2]$	☐	☐
C. Sur $\mathcal{D}_f$, $f'(x) = \frac{2}{x^2 - 4}$	☐	☐
D. f est paire.	☐	☐