

pondération 2

Question 20

On considère l'inéquation suivante $(E) : \frac{2x-1}{m+1} - \frac{2x-5}{2(m+1)} > \frac{x+2}{3}$ où m est un paramètre réel donné.

Affirmation	VRAI	FAUX
A. Si $m = -1$ alors l'inéquation (E) n'est pas définie.	☐	☐
B. Si $m < -1$ ou $m > 2$ alors l'ensemble des solutions de l'inéquation (E) est $\left] -\infty ; \frac{4m-5}{2-m} \right[$.	☐	☐
C. Si $-1 < m < 2$ alors l'ensemble des solutions de l'inéquation (E) est $\left] \frac{4m-5}{2-m} ; +\infty \right[$.	☐	☐
D. Si $m = 2$ alors l'inéquation (E) n'admet pas de solutions.	☐	☐