

* Quiz 1:

① Répondre $|2x-1| > x+1$

② Répondre $\frac{1}{2x-2} \leq \frac{1}{x(x-1)}$

③ - Est-ce que le polynôme $x^3 + 2x^2 - 5x + 3$ est divisible par $(x+2)$ (répondre sans effectuer la division).

- Effectuer la division

* Quiz 2:

① $f(x) = \frac{1}{|x+1|-1}$. Domaine de définition, ensemble image et graphe de f ?
valeur absolue \rightarrow

② Répondre $f(x) > 1$.

③ Répondre $\sin(2x) = \cos^2(x)$

* Quiz 3:

① $f(x) = \frac{1}{\tan(x)^2 - 3}$. Domaine de définition, ensemble image et graphe de f ?

② Répondre $\frac{1}{x} > \frac{1}{2x+1}$