

EXERCICE n°1 :

Résoudre les inéquations suivantes :

a. $\frac{2x+3}{x-1} > 2$ sur $\mathbb{R} \setminus \{1\}$.

b. $\frac{3x-1}{2x-1} \geq \frac{4x-5}{x-5}$ sur $\mathbb{R} \setminus \left\{ \frac{1}{2}; 5 \right\}$.

c. $\frac{x^2+x-2}{x-3} \geq 0$ sur $\mathbb{R} \setminus \{3\}$.

www.maths-terminale-es.fr