

NOM :

Prénom :

Classe :

DATE :

Expliciter les savoirs et les proc. : / 0

Appliquer une procédure : / 30

Résoudre un problème : / 0

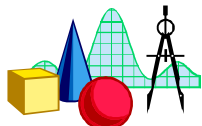
Communication des rés. : / 0

TOTAL : / 30

Mathématique – 4<sup>ème</sup> année

CONTRÔLE N°

Inéquations fractionnaires



### Question 1

Résous dans  $\mathbb{R}$  les inéquations suivantes :

1)  $\frac{4x}{x-2} \geq 1$

2)  $\frac{6}{x-1} > \frac{x}{x-2}$

3)  $\frac{x-3}{x^2-4} - \frac{x}{x-2} \geq \frac{x-1}{x+2}$

/24 C<sub>2</sub>