$\begin{array}{c} \text{Nom:} & \underline{\text{Connaître}} & /10 \\ \text{Pr\'{e}nom:} & \overline{\text{Total}} & /10 \end{array}$ 

## 5TQA - Interrogation formative - Limite d'une fonction

## Connaître (10pt)

Explique en français avec tes mots ce que signifie l'expression mathématique

$$\lim_{x \to -\infty} \frac{x^3}{2 - x} = -\infty$$

Tu **ne peux pas** utiliser les mots « limite » et « tendre vers ». Tu peux utiliser n'importe quel outil pour illustrer ton explication (dessin, graphique, tableau, exemples, ....).