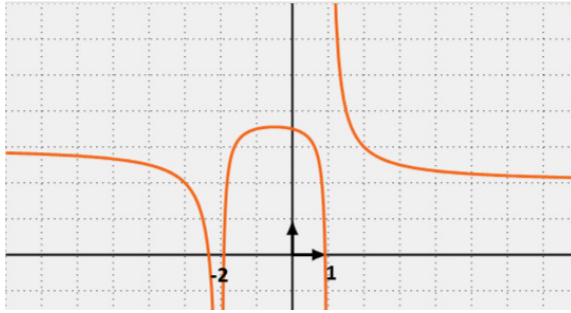


Nom :
Prénom :

Interrogation 3 : Les limites de fonctions

TCOM
Date :

- /3 **Exercice 1** : Lire graphiquement les limites en $-\infty$, en $+\infty$, en -2 et en 1 et en déduire les potentielles asymptotes.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- /2 **Exercice 2** : Compléter le tableau suivant :

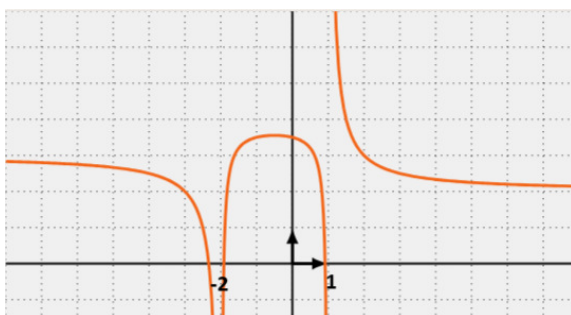
| | | | | |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|
| $\lim_{x \rightarrow \alpha} f(x) =$ | ℓ | ℓ | $+\infty$ | $+\infty$ |
| $\lim_{x \rightarrow \alpha} g(x) =$ | ℓ' | $-\infty$ | $+\infty$ | $-\infty$ |
| $\lim_{x \rightarrow \alpha} [f(x) + g(x)] =$ | | | | |

Nom :
Prénom :

Interrogation 3 : Les limites de fonctions

TCOM
Date :

- /3 **Exercice 3** : Lire graphiquement les limites en $-\infty$, en $+\infty$, en -2 et en 1 et en déduire les potentielles asymptotes.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- /2 **Exercice 4** : Compléter le tableau suivant :

| | | | | |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|
| $\lim_{x \rightarrow \alpha} f(x) =$ | ℓ | ℓ | $-\infty$ | $+\infty$ |
| $\lim_{x \rightarrow \alpha} g(x) =$ | ℓ' | $+\infty$ | $-\infty$ | $-\infty$ |
| $\lim_{x \rightarrow \alpha} [f(x) + g(x)] =$ | | | | |