

Nom :  
Prénom :

TCOM  
Date :

---

## Interrogation 2 : Les limites de fonctions

---

/2 **Exercice 1** : Donner la définition d'une asymptote horizontale.

.....

.....

.....

.....

/3 **Exercice 2** : Compléter le tableau ci-dessous avec les limites des fonctions de références.

$f(x) =$	$\frac{1}{x}$	$x^n$	$e^x$
$\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) =$	.....	.....	.....
$\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) =$	.....	.....	.....

Nom :  
Prénom :

TCOM  
Date :

---

## Interrogation 2 : Les limites de fonctions

---

/2 **Exercice 3** : Donner la définition d'une asymptote horizontale.

.....

.....

.....

.....

/3 **Exercice 4** : Compléter le tableau ci-dessous avec les limites des fonctions de références.

$f(x) =$	$\frac{1}{x}$	$x^n$	$e^x$
$\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) =$	.....	.....	.....
$\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) =$	.....	.....	.....