

# Exercice 1: On considère la fonction f définie

# sur un intervalle I, de courbe

# représentative Cf dans un repère du plan :

1. **Déterminer Df**
2. **Déterminer graphiquement les limites**

**Suivantes :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

**WWW.Dyrassa.com**

[**1ére Bac**](https://www.maths-inter.ma/sysma/lycee/tronc-commun/)

## Les limites d’une fonction

# Exercice 2: Calculer les limites suivantes :

****

# Exercice 3: Calculer les limites suivantes :



# Exercice 4: Calculer les limites suivantes :



# Exercice 5: Calculer les limites suivantes :

# 



# Exercice 6: On considère la fonction f définie sur ℝ-{3} par :

****

1. **Calculer  et **
2. **Calculer  et **
3. **Montrer que f admet une limite en 1 ,Puis déterminer sa limite.**

# Exercice 7: Calculer les limites suivantes :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Exercice 8: Calculer les limites suivantes :

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Exercice 9:

1. **Montrer que :** **;**
2. **Montrer que :**  ;  **, En déduire**
3. **Montrer que :**  ;  **, En déduire**