|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Lycée Charif El Idrissi –Assoul-*** | ***Limite d’une fonction numérique*** | | ***Niveau : 1bac sciences expérimentales*** |
| **Exercice 01**  Soit  une fonction numérique définie par sa représentation graphique (voir la figure).  C:\Users\Mouad zillou\Desktop\geogebra-export (3).png  Calculer les limites suivantes   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  |   **Exercice 02**  Calculer les limites suivantes  **Exercice 03**  Calculer les limites suivantes    **Exercice 04**  Calculer les limites suivantes    **Exercice 05**  Calculer les limites suivantes  **Exercice06**  Soit  une fonction numérique définie sur  par : | | 1. Calculer  ; ;  et 2. Montrer queadmet une limite en 1.   **Exercice 07**  Soit  une fonction numérique définie sur  par   1. Calculer    ; ;  et   1. admet-elle une limite en 0 ? 2. vérifier que puis calculer   **Exercice 08**  Calculer les limites suivantes :    **Exercice 09**   1. Montrer que puis déduire 2. montrer que  puis déduire 3. montrer que  puis déduire   "**غذ قلبك بالآيات .... وغذ عقلك بالرياضيات"** | |