

|                                                            |   |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                              |                                                                                                                                                               |  |  |  |    |  |  |    |    |  |    |    |
|------------------------------------------------------------|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----|--|--|----|----|--|----|----|
| Nom :                                                      | L | M  | J  | L | M | J | L | M | J | L | M | J | <b>Question Flash</b><br> | <b>Devoirs</b><br><table border="1"> <tr> <td>DM</td> <td></td> <td></td> <td>QF</td> </tr> <tr> <td>DS</td> <td></td> <td>I1</td> <td>I2</td> </tr> </table> |  |  |  | DM |  |  | QF | DS |  | I1 | I2 |
| DM                                                         |   |    | QF |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                              |                                                                                                                                                               |  |  |  |    |  |  |    |    |  |    |    |
| DS                                                         |   | I1 | I2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                              |                                                                                                                                                               |  |  |  |    |  |  |    |    |  |    |    |
| Prénom :                                                   |   |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                              |                                                                                                                                                               |  |  |  |    |  |  |    |    |  |    |    |
| <h1 style="text-align: center;">Fiche des réussites 1</h1> |   |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                              |                                                                                                                                                               |  |  |  |    |  |  |    |    |  |    |    |

## Chapitre 1 : Suites

| F1 : Récurrence  |    |    |    | F2 : Majorations<br>$u_n \geq m$ |    |    |    | F3 : Monotonie  |    |    |    | F4 : Géométrie<br>$u_{n+1} = qu_n$ |    |    |    | F5 : Fonction<br>$u_{n+1} = f(u_n)$ |    |    |    | F6 : Algo  |    |    |    | Type Bac  |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----------------------------------|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------------------------------------|----|----|----|-------------------------------------|----|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| N1                                                                                                | N2 | N3 | N4 | N1                               | N2 | N3 | N4 | N1                                                                                               | N2 | N3 | N4 | N1                                 | N2 | N3 | N4 | N1                                  | N2 | N3 | N4 | N1                                                                                            | N2 | N3 | N4 | Q1                                                                                           | 1 | 2 |
| N1                                                                                                | N2 | N3 | N4 | N1                               | N2 | N3 | N4 | N1                                                                                               | N2 | N3 | N4 | N1                                 | N2 | N3 | N4 | N1                                  | N2 | N3 | N4 | N1                                                                                            | N2 | N3 | N4 | Q2                                                                                           | 3 | 4 |

## Chapitre 2 : Dérivation, convexité, continuité

| F1 : Dérivée $f'(x)$ |    |    |    | F2 : Variations  |    |    |    | F3 : Convexité  |    |    |    | F4 : Dérivée seconde $f''(x)$ |    |    |    | F5 : Continuité  |    |    |    | F6 : TVI  |    |    |    | Type Bac  |   |   |
|----------------------|----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------------------------------|----|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| N1                   | N2 | N3 | N4 | N1                                                                                                | N2 | N3 | N4 | N1                                                                                               | N2 | N3 | N4 | N1                            | N2 | N3 | N4 | N1                                                                                                  | N2 | N3 | N4 | N1                                                                                           | N2 | N3 | N4 | Q1                                                                                           | 1 | 2 |
| N1                   | N2 | N3 | N4 | N1                                                                                                | N2 | N3 | N4 | N1                                                                                               | N2 | N3 | N4 | N1                            | N2 | N3 | N4 | N1                                                                                                  | N2 | N3 | N4 | N1                                                                                           | N2 | N3 | N4 | Q2                                                                                           | 3 | 4 |

## Mes objectifs

| Je travaille |                                                                               | Je révise |                                                                                         | Je comprends |   |                                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Je travaille tous les jours sérieusement sans faire de pause, sans bavardage. |           | Ordonner son travail (cahier de cours complété et exo/brouillon).                       | 1            | 2 | Réussir deux exo N1/N2 ou + pour chaque fiche                                           |
|              | J'écoute et je participe pendant la partie cours.                             |           | Faire tous les exercices journaliers, prendre leur correction.                          | 1            | 2 | Réussir deux exo N2/N3 ou + pour chaque fiche                                           |
|              | Je fais corriger à chaque séance au moins un exercice.                        |           | Faire de son mieux pour tous les DM (sans recopie) ou faire un DM Labomep.              | 1            | 2 | Réussir deux exo N3/N4 ou + pour chaque fiche                                           |
|              | Je suis expert de la séance.                                                  |           | Rendre une fiche remédiation.                                                           | 1            | 2 | Avoir une bonne note à un QCM type bac                                                  |
|              | Je sais travailler en groupe.                                                 |           | Concevoir un cours ou faire une recherche, une démonstration et la présenter en classe. | 1            | 2 | Avoir une bonne note à un type bac                                                      |
|              | Je sais choisir des exercices adaptés à mon niveau.                           |           | Concevoir une fiche de révision pour afficher dans la classe.                           | 1            | 2 | Réussir un exercice d'approfondissement                                                 |
|              | Je pose des questions sur le cours ou les exercices.                          |           | Préparer son cahier de brouillon pour la question flash.                                |              |   | Je sais répondre correctement aux questions de mes camarades et expliquer mes réponses. |

# Interrogations de cours n°1

|   | SUJET ... Date : | ../5 |
|---|------------------|------|
| 1 |                  |      |
| 2 |                  |      |
| 3 |                  |      |
| 4 |                  |      |
| 5 |                  |      |
|   | SUJET ... Date : | ../5 |
| 1 |                  |      |
| 2 |                  |      |
| 3 |                  |      |
| 4 |                  |      |
| 5 |                  |      |
|   | SUJET ... Date : | ../5 |
| 1 |                  |      |
| 2 |                  |      |
| 3 |                  |      |
| 4 |                  |      |
| 5 |                  |      |
|   | SUJET ... Date : | ../5 |
| 1 |                  |      |
| 2 |                  |      |
| 3 |                  |      |
| 4 |                  |      |
| 5 |                  |      |

|   | SUJET ... Date : | ../5 |
|---|------------------|------|
| 1 |                  |      |
| 2 |                  |      |
| 3 |                  |      |
| 4 |                  |      |
| 5 |                  |      |
|   | SUJET ... Date : | ../5 |
| 1 |                  |      |
| 2 |                  |      |
| 3 |                  |      |
| 4 |                  |      |
| 5 |                  |      |
|   | SUJET ... Date : | ../5 |
| 1 |                  |      |
| 2 |                  |      |
| 3 |                  |      |
| 4 |                  |      |
| 5 |                  |      |
|   | SUJET ... Date : | ../5 |
| 1 |                  |      |
| 2 |                  |      |
| 3 |                  |      |
| 4 |                  |      |
| 5 |                  |      |