



QCM

TEST

Devoir surveillé
Mathématiques

Nom et prénom :
.....

- 0 0 0
- 1 1 1
- 2 2 2
- 3 3 3
- 4 4 4
- 5 5 5
- 6 6 6
- 7 7 7
- 8 8 8
- 9 9 9

← Codez votre QCM-Number. || NOM :
 (centaines, dizaines et unités) || Prénom :
 Complétez le cadre ci-contre → || Groupe :

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ présentent plusieurs bonnes réponses. Les autres ont une unique bonne réponse. L'indiquer sur cette feuille en noircissant la case correspondante au stylo à bille noir. Aucune justification n'est demandée. Les réponses fausses retirent la moitié des points. Une absence de réponse n'enlève pas de points. Pour rectifier une erreur, utilisez un correcteur "blanc" pour faire disparaître complètement la case noircie par erreur. Calculatrice autorisée.

Question 1

On donne la fonction suivante : $f(x, y) = \frac{??y - 1}{(??x - 1)^{??}}$

Quelle est la dérivée partielle $\frac{\partial f(x, y)}{\partial x}$?

- ??
- ??
- ??
- ??

Question 2

On donne le polynôme suivant : ??

Quel est l'ordre de multiplicité de la racine $r = ??$?

- ??
- ??
- ??
- ??