

1 Primer corte

1.1 Recurrencias dificiles

1. RRdificiles1

ESSAY

1.0 point

0.10 penalty

editorfilepicker

Dada la R.R $T(n) = 5T(\frac{n}{2}) + n, T(1) = 10$. Muestre:

- (0.7 puntos) Solución del problema utilizando método de expansión
- (0.3 puntos) Solución del problema usando método del maestro

Tenga en cuenta que al calificación de este punto depende de su procedimiento, si solo coloca respuestas sin sustentar no serán tenidas en cuenta.

Recomendaciones

- (a) Tomar la foto de su solución y subirla a páginas como: <https://es.imgbb.com>. Puede dejar en el campo de respuesta una o mas url de su respuesta
- (b) Tomar la foto de su solución y adjuntar directamente como archivo de imagen o comprimido si tiene varias
- (c) Hacer su solución en un editor como Word o LibreOffice que permita hacer ecuaciones, adjuntando el archivo PDF.
- (d) En ningún caso se le recomienda copiar y pegar la imagen en el campo de respuesta, he tenido casos en que no sube.

Notes for grader:

2. RRdificiles2

ESSAY

1.0 point

0.10 penalty

editorfilepicker

Dada la R.R $T(n) = 6T(\frac{n}{3}) + n, T(1) = 10$ Muestre:

- (0.7 puntos) Solución del problema utilizando método de expansión
- (0.3 puntos) Solución del problema usando método del maestro

Tenga en cuenta que al calificación de este punto depende de su procedimiento, si solo coloca respuestas sin sustentar no serán tenidas en cuenta.

Recomendaciones

- (a) Tomar la foto de su solución y subirla a páginas como: <https://es.imgbb.com>. Puede dejar en el campo de respuesta una o mas url de su respuesta
- (b) Tomar la foto de su solución y adjuntar directamente como archivo de imagen o comprimido si tiene varias
- (c) Hacer su solución en un editor como Word o LibreOffice que permita hacer ecuaciones, adjuntando el archivo PDF.
- (d) En ningún caso se le recomienda copiar y pegar la imagen en el campo de respuesta, he tenido casos en que no sube.

Notes for grader:

3. RRdificiles3

ESSAY

1.0 point

0.10 penalty

editorfilepicker

Dada la R.R $T(n) = 5T(\frac{n}{2}) + 1, T(1) = 10$ Muestre:

- (0.7 puntos) Solución del problema utilizando método de expansión
- (0.3 puntos) Solución del problema usando método del maestro

Tenga en cuenta que al calificación de este punto depende de su procedimiento, si solo coloca respuestas sin sustentar no serán tenidas en cuenta.

Recomendaciones

- (a) Tomar la foto de su solución y subirla a páginas como: <https://es.imgbb.com>. Puede dejar en el campo de respuesta una o mas url de su respuesta
- (b) Tomar la foto de su solución y adjuntar directamente como archivo de imagen o comprimido si tiene varias

- (c) Hacer su solución en un editor como Word o LibreOffice que permita hacer ecuaciones, adjuntando el archivo PDF.
- (d) En ningún caso se le recomienda copiar y pegar la imagen en el campo de respuesta, he tenido casos en que no sube.

Notes for grader:

4. RRdificiles4

ESSAY

1.0 point

0.10 penalty

editorfilepicker

Dada la R.R $T(n) = 6T(\frac{n}{3}) + 3, T(1) = 10$ Muestre:

- (0.7 puntos) Solución del problema utilizando método de expansión
- (0.3 puntos) Solución del problema usando método del maestro

Tenga en cuenta que al calificación de este punto depende de su procedimiento, si solo coloca respuestas sin sustentar no serán tenidas en cuenta.

Recomendaciones

- (a) Tomar la foto de su solución y subirla a páginas como: <https://es.imgbb.com>. Puede dejar en el campo de respuesta una o mas url de su respuesta
- (b) Tomar la foto de su solución y adjuntar directamente como archivo de imagen o comprimido si tiene varias
- (c) Hacer su solución en un editor como Word o LibreOffice que permita hacer ecuaciones, adjuntando el archivo PDF.
- (d) En ningún caso se le recomienda copiar y pegar la imagen en el campo de respuesta, he tenido casos en que no sube.

Notes for grader:

5. RRdificiles5

ESSAY

1.0 point

0.10 penalty

editorfilepicker

Dada la R.R $T(n) = 7T(\frac{n}{4}) + n, T(1) = 10$ Muestre:

- (0.7 puntos) Solución del problema utilizando método de expansión
- (0.3 puntos) Solución del problema usando método del maestro

Tenga en cuenta que al calificación de este punto depende de su procedimiento, si solo coloca respuestas sin sustentar no serán tenidas en cuenta.

Recomendaciones

- Tomar la foto de su solución y subirla a páginas como: <https://es.imgbb.com>. Puede dejar en el campo de respuesta una o mas url de su respuesta
- Tomar la foto de su solución y adjuntar directamente como archivo de imagen o comprimido si tiene varias
- Hacer su solución en un editor como Word o LibreOffice que permita hacer ecuaciones, adjuntando el archivo PDF.
- En ningún caso se le recomienda copiar y pegar la imagen en el campo de respuesta, he tenido casos en que no sube.

Notes for grader:

6. RRdificiles6

ESSAY

1.0 point

0.10 penalty

editorfilepicker

Dada la R.R $T(n) = 7T(\frac{n}{4}) + 1, T(1) = 10$ Muestre:

- (0.7 puntos) Solución del problema utilizando método de expansión
- (0.3 puntos) Solución del problema usando método del maestro

Tenga en cuenta que al calificación de este punto depende de su procedimiento, si solo coloca respuestas sin sustentar no serán tenidas en cuenta.

Recomendaciones

- Tomar la foto de su solución y subirla a páginas como: <https://es.imgbb.com>. Puede dejar en el campo de respuesta una o mas url de su respuesta

- (b) Tomar la foto de su solución y adjuntar directamente como archivo de imagen o comprimido si tiene varias
- (c) Hacer su solución en un editor como Word o LibreOffice que permita hacer ecuaciones, adjuntando el archivo PDF.
- (d) En ningún caso se le recomienda copiar y pegar la imagen en el campo de respuesta, he tenido casos en que no sube.

Notes for grader:

7. RRdificiles1

ESSAY
1.0 point
0.10 penalty
editorfilepicker

Dada la R.R $T(n) = 8T(\frac{n}{6}) + 1, T(1) = 10$ Muestre:

- (0.7 puntos) Solución del problema utilizando método de expansión
- (0.3 puntos) Solución del problema usando método del maestro

Tenga en cuenta que al calificación de este punto depende de su procedimiento, si solo coloca respuestas sin sustentar no serán tenidas en cuenta.

Recomendaciones

- (a) Tomar la foto de su solución y subirla a páginas como: <https://es.imgbb.com>. Puede dejar en el campo de respuesta una o mas url de su respuesta
- (b) Tomar la foto de su solución y adjuntar directamente como archivo de imagen o comprimido si tiene varias
- (c) Hacer su solución en un editor como Word o LibreOffice que permita hacer ecuaciones, adjuntando el archivo PDF.
- (d) En ningún caso se le recomienda copiar y pegar la imagen en el campo de respuesta, he tenido casos en que no sube.

Notes for grader:

Total of marks: 7