

$$(4 \cdot x^4 + 2) \cdot (2 \cdot x^4 + 4 \cdot x^3 + x^2)$$

resp914_

Resposta

Fórmula



$$(4 \cdot x^4 + 3 \cdot x^3 + 3) \cdot (5 \cdot x^4 + 3 \cdot x^3)$$

Resposta

Editar

General Operadors Símbols resp914_ Matrius Fletxes Grec Accents, Anotacions Altres

| | | | | | |
|-----------|-----------|---------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| \square | \square | $\langle \square \rangle$ | \square^\square | $\sqrt{\square}$ | $\frac{\square}{\square}$ |
| \square | \square | | \square_\square | $\sqrt[\square]{\square}$ | |



$$(4 \cdot x^2) \cdot (2 \cdot x^3 + x + 4)$$

resp914_

Resposta

Editar

General Operadors Símbols Grans Op. Matrius Fletxes Grec Accents, Anotacions Altres

| | | | | | |
|-----------|-----------|---------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| \square | \square | $\langle \square \rangle$ | \square^\square | $\sqrt{\square}$ | $\frac{\square}{\square}$ |
| \square | \square | | \square_\square | $\sqrt[\square]{\square}$ | |



$$\frac{6 \cdot x^3}{3 \cdot x^5 + 3 \cdot x^4}$$

resp916_

Resposta

Fórmula



$$\frac{4 \cdot x^2}{4 \cdot x^3 + 4}$$

Resposta

Editar

| | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|------|---------------------|--------|
| General | Operadors | Símbols | Grans Op. | Matrius | Fletxes | Grec | Accents, Anotacions | Altres |
| () | | < > | □ | √ □ | □ | | | |
| [] | | □ | √ □ | | | | | |



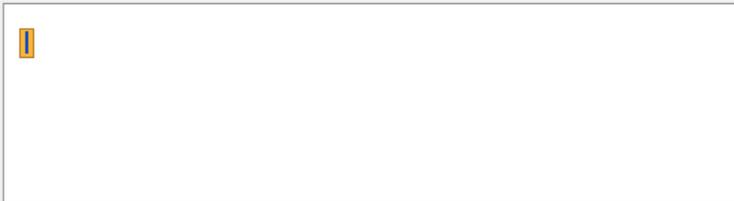
$$\frac{x^3 + 3 \cdot x^2}{3 \cdot x^4 + 4 \cdot x}$$

resp916_

Resposta

Editar

| | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|------|---------------------|--------|
| General | Operadors | Símbols | Grans Op. | Matrius | Fletxes | Grec | Accents, Anotacions | Altres |
| () | | < > | □ | √ □ | □ | | | |
| [] | | □ | √ □ | | | | | |



$$(4 \cdot x^2 - 7 \cdot x)^2$$

Resposta

Editar

| | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|-------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|------|---------------------|--------|
| General | Operadors | Símbols | Grans Op. | Matrius | Fletxes | Grec | Accents, Anotacions | Altres |
| $\langle \rangle$ | $ \square $ | $\langle \rangle$ | \square^p | $\sqrt{\square}$ | $\frac{\square}{\square}$ | | | |
| \square | $ \square $ | \square | $\sqrt[\square]{\square}$ | | | | | |

|

$$(-5 \cdot x^3 - 4 \cdot x^2 - x)^3$$

Resposta

Editar

| | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|-------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|------|---------------------|--------|
| General | Operadors | Símbols | Grans Op. | Matrius | Fletxes | Grec | Accents, Anotacions | Altres |
| $\langle \rangle$ | $ \square $ | $\langle \rangle$ | \square^p | $\sqrt{\square}$ | $\frac{\square}{\square}$ | | | |
| \square | $ \square $ | \square | $\sqrt[\square]{\square}$ | | | | | |

|

$$(6 \cdot x^2 + 5 \cdot x)^4$$

Resposta

resp920_

| | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|-------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|------|---------------------|--------|
| General | Operadors | Símbols | Grans Op. | Matrius | Fletxes | Grec | Accents, Anotacions | Altres |
| $\langle \rangle$ | $ \square $ | $\langle \rangle$ | \square^p | $\sqrt{\square}$ | $\frac{\square}{\square}$ | | | |
| \square | $ \square $ | \square | $\sqrt[\square]{\square}$ | | | | | |

|

$$\ln\left(\frac{6 \cdot x}{5 \cdot x^3 - 1}\right)$$

Resposta

Editor

| General | Operadors | Símbols | Grans Op. | Matrius | Fletxes | Grec | Accents, Anotacions | Altres |
|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|------|---------------------|--------|
| () | | < > | □ | √ □ | □ | | | |
| [] | | | □ | ∛ □ | | | | |

█

$$e^{5 \cdot x}$$

Resposta

Editor

| General | Operadors | Símbols | Grans Op. | Matrius | Fletxes | Grec | Accents, Anotacions | Altres |
|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|------|---------------------|--------|
| () | | < > | □ | √ □ | □ | | | |
| [] | | | □ | ∛ □ | | | | |

█

$$e^{\frac{2 \cdot x}{3 \cdot x^3 + 1}}$$

Resposta

Editor

| General | Operadors | Símbols | Grans Op. | Matrius | Fletxes | Grec | Accents, Anotacions | Altres |
|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|------|---------------------|--------|
| () | | < > | □ | √ □ | □ | | | |
| [] | | | □ | ∛ □ | | | | |

█

2 🦉 De las funciones siguientes, ¿cuál es la derivada de $h(x) = x^2 \cdot (2x - 3)$?

Punts: 1

- Trieu una resposta.
- a. $4x$
 - b. $4x^2 - 6x$
 - c. $6x^2 - 6x$
 - d. $2x^2$

3 🦉 De las funciones siguientes, ¿cuál es la derivada de $h(x) = \frac{x^2 - 3}{x^2 - 1}$?

Punts: 1

- Trieu una resposta.
- a. $\frac{2x}{2x}$
 - b. $\frac{4x}{x^4 - 2x^2 + 1}$
 - c. $\frac{2x}{(x^2 - 1)^2}$
 - d. $\frac{4x}{x^2 - 1}$

4 🦉 De las funciones siguientes, ¿cuál es la derivada de $h(x) = \ln\left(\frac{2x + 3}{1 - 3x}\right)$?

Punts: 1

- Trieu una resposta.
- a. $\frac{1 - 3x}{2x + 3}$
 - b. $\frac{-11}{6x^2 + 7x - 3}$
 - c. $\frac{11}{9x^2 - 6x + 1}$
 - d. $\ln\left(\frac{2}{-3}\right)$

5 🦁 De las funciones siguientes, ¿cuál es la derivada de $h(x) = e^{3x^2+2x-1}$?

Punts: 1

Trieu una
resposta.

- a. $e^{3x^2+2x-1} \cdot (6x + 2)$

Desa sense enviar

Envia i acaba



 Documentació de Moodle per a aquesta pàgina

Heu entrat com **Agustí Estévez Andreu (Sortida)**