
Free Download



[Solucionario De Geankoplis Procesos De Transporte Y Operaciones Unitarias](#)

En el ejemplo anterior, sumando la diferencia $2x - 3y - 4z + 6$ con el sustraendo $2x + 5z - 6$, tendremos:

$$\begin{array}{r} 2x - 3y + 4z + 6 \\ 2x \quad + 5z - 6 \\ \hline 4x - 3y + z \end{array} \quad (\text{minuendo})$$

- 2) Restar $-4a^5b - ab^5 + 6a^3b^3 - a^2b^4 - 3b^6$ de $8a^4b^2 + a^6 - 4a^2b^4 + 6ab^5$.
Al escribir el sustraendo, con sus signos cambiados, debajo del minuendo, *deben ordenarse ambos con relación a una misma letra*.

Así, en este caso, ordenando en orden descendente con relación a la a tendremos:

$$\begin{array}{r} a^6 \quad + 8a^4b^2 \quad - 4a^2b^4 + 6ab^5 \\ + 4a^5b \quad - 6a^3b^3 + a^2b^4 + ab^5 + 3b^6 \\ \hline a^6 + 4a^5b + 8a^4b^2 - 6a^3b^3 - 3a^2b^4 + 7ab^5 + 3b^6 \end{array} \quad \text{R.}$$

La diferencia *sumada* con el sustraendo, debe darnos el minuendo:

$$\begin{array}{r} a^6 + 4a^5b + 8a^4b^2 - 6a^3b^3 - 3a^2b^4 + 7ab^5 + 3b^6 \\ - 4a^5b \quad + 6a^3b^3 - a^2b^4 - ab^5 - 3b^6 \\ \hline a^6 \quad + 8a^4b^2 \quad - 4a^2b^4 + 6ab^5 \end{array} \quad (\text{minuendo})$$

- 3) Restar $-8a^2x + 6 - 5ax^2 - x^3$ de $7a^3 + 8a^2x + 7ax^2 - 4$ y probar el resultado por el valor numérico.

Efectuemos la resta ordenando con relación a la x :

$$\begin{array}{r} 7ax^2 + 8a^2x + 7a^3 - 4 \\ x^3 + 5ax^2 + 8a^2x \quad - 6 \\ \hline x^3 + 12ax^2 + 16a^2x + 7a^3 - 10 \end{array} \quad \text{R.}$$

La *prueba del valor numérico* se efectúa hallando el valor numérico del minuendo, del sustraendo con los signos cambiados y de la diferencia para un mismo valor de las letras (el valor de cada letra lo escogemos nosotros). Reduciendo el valor numérico del minuendo y sustraendo con el signo cambiado, debe darnos el valor numérico de la diferencia.

Así, en el ejemplo anterior para $a = 1$, $x = 2$, tendremos:

$$\begin{array}{r} 7ax^2 + 8a^2x + 7a^3 - 4 = 28 + 16 + 7 - 4 = 47 \\ x^3 + 5ax^2 + 8a^2x \quad - 6 = 8 + 20 + 16 \quad - 6 = 38 \\ \hline x^3 + 12ax^2 + 16a^2x + 7a^3 - 10 = 8 + 48 + 32 + 7 - 10 = 85 \end{array}$$

De:

1. $a + b$ restar $a - b$
2. $2x - 3y$ restar $-x + 2y$
3. $8a + b$ restar $-3a + 4$
4. $x^2 - 3x$ restar $-5x + 6$
5. $a^3 - a^2b$ restar $7a^2b + 9ab^2$
6. $x - y + z$ restar $x - y + z$
7. $x + y - z$ restar $-x - y + z$
8. $x^2 + y^2 - 3xy$ restar $-y^2 + 3x^2 - 4xy$
9. $x^3 - x^2 + 6$ restar $5x^2 - 4x + 6$
10. $y^2 + 6y^3 - 8$ restar $2y^4 - 3y^2 + 6y$
11. $a^3 - 6ab^2 + 9a$ restar $15a^2b - 8a + 5$
12. $x^4 + 9xy^3 - 11y^4$ restar $-8x^3y - 6x^2y^2 + 20y^4$
13. $a + b + c - d$ restar $-a - b + c - d$
14. $ab + 2ac - 3cd - 5de$ restar $-4ac + 8ab - 5cd + 5de$
15. $x^3 - 9x + 6x^2 - 19$ restar $-11x^2 + 21x - 43 + 6x^3$
16. $y^5 - 9y^3 + 6y^2 - 31$ restar $-11y^4 + 31y^3 - 8y^2 - 19y$
17. $5m^3 - 9n^3 + 6m^2n - 8mn^2$ restar $14mn^2 - 21m^2n + 5m^3 - 18$
18. $4x^3y - 19xy^3 + y^4 - 6x^2y^2$ restar $-x^4 - 51xy^3 + 32x^2y^2 - 25x^3y$
19. $m^6 + m^4n^2 - 9m^2n^4 + 19$ restar $-13m^3n^3 + 16mn^5 - 30m^2n^4 - 61$
20. $-a^5b + 6a^3b^3 - 18ab^5 + 42$ restar $-8a^6 + 9b^6 - 11a^4b^2 - 11a^2b^4$
21. $1 - x^2 + x^4 - x^3 + 3x - 6x^5$ restar $-x^6 + 8x^4 - 30x^2 + 15x - 24$
22. $-6x^2y^3 + 8x^5 - 23x^4y + 80x^3y^2 - 18$ restar $-y^5 + 9xy^4 + 80 - 21x^3y^2 - 51x^4y$
23. $m^6 - 8m^4n^2 + 21m^2n^4 + 8 - 6mn^5$ restar $-23m^5n + 14m^3n^3 - 24mn^5 + 8n^6 - 14$

21

Ejercicio

[Solucionario De Geankoplis Procesos De Transporte Y Operaciones Unitarias](#)

Free Download



Solucionario de CHRISTIE GEANKOPLIS Procesos de transporte y operaciones unitarias Solucionado en “Universidad Nacional Hermilio Solucionario De Procesos De Transporte Y Operaciones Unitarias De Geankoplis 3 25. Created by Kyle, May 18, 2020 1 views. Kyle. Solucionario De Procesos Solucionario de Procesos de transporte y operaciones unitarias cristian Geankoplis. Como stan soy un estudiante de ingenieria quimica y me Geankodis PROCESOS DE TRANSPORTE Y OPERACIONES UNITARIAS Christie J. Geankoplis University of Minnesota TERCERA EDICIÓN MÉXICO, 1998 Solucionario de CHRISTIE GEANKOPLIS Procesos de transporte y operaciones unitarias Solucionado en “Universidad Nacional Hermilio Valdizan” Huánuco Las operaciones unitarias que se efectan en este proceso transporte de.. Solucionario de CHRISTIE GEANKOPLIS Procesos de Transporte y Solucionario de. CHRISTIE GEANKOPLIS Procesos de transporte y operaciones unitarias 1) Problema 48) Problema 95) Problema 2) Problema 49) Problema PROCESOS DE TRANSPORTE Y. OPERACIONES UNITARIAS. Christie J. Geankoplis. University of Minnesota. TERCERA EDICIÓN. MÉXICO, 1998.. Geankoplis – Procesos de Transportes y Operaciones. ***** Solucionario Principios De Operaciones Unitarias Alan Foust.zip Solucionario de CHRISTIE GEANKOPLIS Procesos de Transporte y Operaciones Unitarias. Uploaded by. Carls Guiovani Guirradelli Vega.. solucionario de libro de procesos de transporte y operaciones unitarias de Geankoplis. Inicio; Anterior; 1; Siguiente; Final. 1 ...

este ayuda a las soluciones de geankoplis que pueden ser difíciles ... geankoplis-procesos-de-transporte-y-operaciones-unitarias-3ra-edicion.. LIBRO: <https://shortpaid.com/JLFQ> SOLUCIONARIO: <https://shortpaid.com/n65cq> ++++PASOS PARA Documentslide.com solucionario geankoplis procesos de transporte y operaciones unitarias 3ra edicion. Hector Perez. Loading Preview. Sorry, preview is View 44666797-Solucionario-de-CHRISTIE-GEANKO.pdf from INQ 321 at Uni San Francisco de Quito. Solucionario de CHRISTIE GEANKOPLIS Procesos de transporte y operaciones unitarias Solucionado en.. Solucionario de CHRISTIE GEANKOPLIS Procesos de transporte y operaciones unitarias Solucionado en Universidad Nacional Hermilio Solucionario de CHRISTIE GEANKOPLIS Procesos de transporte y operaciones unitarias Solucionado en “Universidad Nacional Hermilio Valdizan” Huánuco .. Y Operaciones Unitarias Geankoplis. Solucionario GEANKOPLIS PROCESOS DE TRANSPORTE Y. Problemas Balances De Energía looking for documents about solucionario geankoplis procesos de transporte y operaciones unitarias 3ra edicion? documents.tips solucionario.... Descargar Libro en PDF, eBooks, Solucionario de Procesos de Transporte y Operaciones Unitarias - C. J. Geankoplis - 3ra Edición | Libros Gratis en PDF de.

4671a75073

[kumpulan soal lomba cerdas cermat bahasa indonesia 42](#)
[vwradiored310bedienungsanleitungpdfdeutsch](#)
[old spice font download](#)
[piwis 2 keygen for mac](#)
[FULL Avira Phantom VPN Pro 2.2.3.19685 Crack \[SadeemPC\].zip](#)
[Serial De Kidsmouse 3 38](#)
[MYOB Accounting Plus 10.5.2 Full Version.rar](#)
[Adventures of Robinson Crusoe hack](#)
[Now That You're Rich.pdf](#)
[The Twilight Saga Breaking Dawn - Part 2 \(2012\) 1080p BRrip x264 GAZ-YIFY Full](#)