



SEC. TÉC. COLEGIO ROUSSEAU

2do.GRADO “B”

TAREAS DEL 06 AL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2017

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MATEMÁTICAS	HISTORIA	MATEMÁTICAS	ARTES	FRANCES
Resolver pág. 33 y 34 Libro de Consignas. Resolver pág. 53 Complemento matemático.	Traer su concepto de despotismo. Investigar las causas y consecuencias de la guerra de los Siete Años.	Entregar ejercicios del anexo. Del 1 al 15 en la libreta. (ejercicio 22)		Visitar el sitio. Responder en línea. Verificar las respuestas. Transcribir en el cuaderno las 10 oraciones a mano con letra legible y presentable, con las respuestas correctas. https://hotpot.klascement.net/aanbod/wouters.joyce/adj_poss1.htm
ESPAÑOL	ESPAÑOL	INFORMÁTICA	DEPORTES	DEPORTES
Traer información según el tema de la mesa redonda (opiniones generalizadas, datos, estadísticas, etc)	Leer textos de la paginas 80 y 81 y contestar las 6 preguntas			
FISICA	FÍSICA	INFORMÁTICA	INFORMÁTICA	HISTORIA
Investigar y traer escrito en el glosario traer escrita (NO IMPRESA) LA LEY DE GRAVITACIÓN UNIVERSAL, máximo 10 renglones.	Investigar escribir en la sección de glosario 3 aportaciones de Isaac Newton referidas a la física (independientes de las 3 leyes de Newton) NO SON IMPRESAS			Traer una lámina de la Revolución Francesa
FÍSICA	FRANCÉS	FÍSICA	INFORMÁTICA	INFORMÁTICA

Investigar y traer escrito en el glosario traer escrita (NO IMPRESA) LA LEY DE GRAVITACIÓN UNIVERSAL, máximo 10 renglones.	<p>Visitar el sitio y reproducir el video.</p> <p>http://www.edu365.cat/primaria/muds/frances/possessifs/#</p> <p>En el menú interno del sitio, dar clic y realizar en línea</p> <ul style="list-style-type: none"> - Practica - Avalua't - Abrir el menú Eines y escribir la tabla en el cuaderno <p>CLASE ABIERTA 11:00 HRS</p>			
F. C. E.	INFORMÁTICA	ESPAÑOL	ESPAÑOL	ESPAÑOL
ENTREGAR EL MAPA Y LAS ACTIVIDADES DEL LIBRO PG 65 HASTA 73	Subir a la clase de edmodo la presentación	Traer fichas 5 x 12 pulgadas para elaborar los guiones de apoyo	Libro ¡a leer!	No hay
HISTORIA	F. C. E.	F. C. E.	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS
Traer las imágenes de Montesquieu, Voltaire, Rousseau, Diderot, D'Alembert, Adam Smith, Kant e investigar el art. 3º constitucional.			Terminar trabajo diario	Entregar ejercicios del anexo. Del 16 al 30 en la libreta.
TUTORÍA	ARTES	HISTORIA	FÍSICA	F. C. E.
EXAMENES DE	IMPRIMIR EL ARCHIVO	Traer el mapa de las 13 colonias	Traer el material	

RECUPERACIÓN MISMO ROL QUE EL BIMESTRAL	ADJUNTO CON LAS LETRAS DE LOS VILLANCICOS PARA CANTAR Y CON LAS NOTAS PARA LA PRACTICA CON EL INSTRUMENTO EN CLASE, PEGARLOS EN EL CUADERNO. TRAER INSTRUMENTO	inglesas	necesario (por equipo de laboratorio) para elaborar una maqueta del sistema solar en movimiento, representando el subtema de la pág. 94 y 95	
	MATEMÁTICAS		FÍSICA	
	Entregar ejercicios del anexo. Del 21 al 30 en la libreta.			

*EL HORARIO ESTA SUJETO A CAMBIOS.

FÍSICA:

1) Rebotar el balón en la pared: _____

2) Empuja una mesa : _____

3) Frenar de golpe un coche: _____

4) A mayor masa de un cuerpo se requiere una mayor fuerza para moverlo: _____

21. $1-x^2+x^4-x^3+3x-6x^5$ restar $-x^6+8x^4-30x^2+15x-24$.
22. $-6x^2y^5+8x^5-23x^4y+80x^3y^2-18$ restar $-y^5+9xy^4+80-21x^3y^2-51x^4y$.
23. $m^6-8m^4n^2+21m^2n^4+8-6mn^5$ restar $-23m^5n+14m^3n^3-24mn^5+8n^6-14$.
24. $x^7-8x+16x^5-23x^2-15$ restar $-8x^6+25x^4-30x^3+51x-18$.
25. $9a^6-15a^4b^2+31a^2b^4-b^6+14$ restar $25a^5b-15a^4b^2+53a^3b^3-9ab^5+3b^6$.
26. $a^x+a^{x+1}-a^{x+2}$ restar $5a^x-6a^{x+1}-a^{x+2}$.
27. $m^a-m^{a-1}+3m^{a-2}$ restar $3m^{a+1}-4m^a+5m^{a-2}+8m^{a-3}$.
28. $a^{m+4}-7a^{m+2}-8a^m+6a^{m-1}$ restar $-5a^{m+3}-14a^{m+2}-11a^{m+1}-8a^{m-1}$.
29. $x^{a+2}-7x^a+9x^{a-1}+25x^{a-2}$ restar $-11x^{a+1}+19x^a+45x^{a-1}+60x^{a-2}$.
30. $m^{n+1}-6m^{n-2}+8m^{n-3}-19m^{n-5}$ restar $8m^n+5m^{n-2}+6m^{n-3}+m^{n-4}+9m^{n-5}$.

EJERCICIO 22

Restar:

- | | |
|---|---|
| 1. $a-b$ de $b-a$. | 11. m^2-n^2-3mn de $-5m^2-n^2+6mn$. |
| 2. $x-y$ de $2x+3y$. | 12. $-x^3-x+6$ de $-8x^2+5x-4$. |
| 3. $-5a+b$ de $-7a+5$. | 13. m^3+14m^2+9 de $14m^2-8n+16$. |
| 4. x^2-5x de $-x^2+6$. | 14. $ab-bc+6cd$ de $8ab+5bc+6cd$. |
| 5. x^3-xy^2 de x^2y+5xy^2 . | 15. $25a^2b-8ab^2-b^3$ de $a^3-9a^2b-b^3$. |
| 6. $6a^2b-8a^3$ de $7a^2b+5ab^2$. | 16. xy^2-6y^3+4 de $6x^3-8x^2y-6xy^2$. |
| 7. $a-b+2c$ de $-a+2b-3c$. | 17. $m^2+7n-8c+d$ de $m^2-9n+11c+14$. |
| 8. $m-n+p$ de $-3n+4m+5p$. | 18. $7a^3b+5ab^3-8a^2b^2+b^4$ de $5a^4+9a^3b-40ab^3+6b^4$. |
| 9. $-x+y-z$ de $x+3y-6z$. | 19. $6x^3-9x+6x^2-7$ de $x^5-8x^4+25x^2+15$. |
| 10. $3a^2+ab-6b^2$ de $-5b^2+8ab+a^2$. | 20. $x^5-x^2y^3+6xy^4+25y^5$ de $-3xy^4-8x^3y^2-19y^5+18$. |
-
- | |
|---|
| 21. $25x+25x^3-18x^2-11x^5-46$ de $x^3-6x^4+8x^2-9+15x$. |
| 22. $8a^4b+a^3b^2-15a^2b^3-45ab^4-8$ de $a^5-26a^3b^2+8ab^4-b^5+6$. |
| 23. $23y^3+8y^4-15y^5-8y-5$ de $y^6+y^3+y^2+9$. |
| 24. $7x^7+5x^5-23x^3+51x+36$ de $x^8-x^6+3x^4-5x^2-9$. |
| 25. $y^7-60x^4y^3+90x^3y^4-50xy^6-x^2y^5$ de $x^7-3x^5y^2+35x^4y^3-8x^2y^5+60$. |
| 26. $a^{x+2}-5a^{x+1}-6a^x$ de $a^{x+3}-8a^{x+1}-5$. |
| 27. $8a^{n-1}+5a^{n-2}+7a^n+a^{n-3}$ de $-8a^n+16a^{n-4}+15a^{n-2}+a^{n-3}$. |
| 28. $31x^{n+1}-9x^{n+2}-x^{n+4}-18x^{n-1}$ de $15x^{n+3}+5x^{n+2}-6x^n+41x^{n-1}$. |
| 29. $12a^{m-2}-5a^{m-1}-a^m-8a^{m-4}$ de $9a^{m-1}-21a^{m-2}+26a^{m-3}+14a^{m-5}$. |
| 30. $-m^{x+4}-6m^{x+1}-23m^{x+2}-m^{x-1}$ de $-15m^{x+3}+50m^{x+1}-14m^x-6m^{x-1}+8m^{x-2}$. |

(4) De 1 restar x^2+x+5 .
$$\begin{array}{r} 1 \\ -5-x-x^2 \\ \hline -4-x-x^2. \text{ R.} \end{array}$$

El sustraendo x^2+x+5 sumado con la diferencia $-4-x-x^2$ nos da el minuendo:
$$\begin{array}{r} x^2+x+5 \\ -x^2-x-4 \\ \hline 1 \text{ (minuendo).} \end{array}$$

(5) Restar $9ab^3-11a^3b+8a^2b^2-b^4$ de a^4-1 .
Tendremos:
$$\begin{array}{r} a^4 \\ 11a^3b-8a^2b^2-9ab^3+b^4 \\ \hline a^4+11a^3b-8a^2b^2-9ab^3+b^4-1. \text{ R.} \end{array}$$

EJERCICIO 23

De:

- | | | |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. 1 restar $a-1$. | 3. -9 restar $3a+a^2-5$. | 5. 1 restar $a^3-a^2b+ab^2$. |
| 2. 0 restar $a-8$. | 4. 16 restar $5xy-x^2+16$. | 6. x^3 restar $-x^3-8x^2y-6xy^2$. |