

La presente actividad permite recuperar las notas perdidas de la primera mitad del segundo periodo. Se debe entregar con todos los procedimientos, por lo que no se debe utilizar calculadora y se debe sustentar.

Nota 1: los estudiantes que necesitan adecuaciones, deben hacer los ejercicios que sean capaz y dar cuenta de estos en la sustentación oral y/o escrita

Nota 2: en le blog de área de matemáticas encontrará videos explicativos de las temáticas abordadas en el presente taller

1. Completa las siguientes sumas y restas.

- $39765 + \dots = 43034$
- $\dots + 28391 = 67524$
- $54916 - \dots = 35283$
- $\dots - 35278 = 27641$

2. Completa los números que faltan en las siguientes multiplicaciones.

$$\begin{array}{r}
 \square 83 \\
 \times 40\square \\
 \hline
 1415 \\
 1\square 3\square \\
 \hline
 \square 1\square 6\square 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5\square 2 \\
 \times \square 4 \\
 \hline
 236\square \\
 \square 144 \\
 \hline
 4\square 8\square 8
 \end{array}$$

3. Haz un cálculo aproximado y contesta

- Tengo 5000 pesos. ¿Puedo comprar dvd cintas de vídeo a 2980 pesos cada una?
- En una función de cine se han ocupado 9 filas de 10 asientos cada una y 7 asientos sueltos. ¿Cuánto se ha recaudado si cada entrada cuesta 15500 pesos?

4. Observa en la tabla los puntos que consiguió cada niño.

	Elena	Ramón	Berta
1ª partida	38	45	42
2ª partida	47	36	34


- ¿Cuántos puntos sacó en total Elena más que Ramón?
- ¿Cuántos puntos sacaron Elena y Ramón más que Berta en la primera partida?
- ¿Cuántos puntos sacaron Berta y Ramón más que Elena en la segunda partida?
- ¿Cuántos puntos sacaron en total los tres niños en la primera partida más que en la segunda?

5. Completa la siguiente tabla


Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
7.492	36		
	258	49	0
	197	65	48
29.495		85	0

6. Realizar las siguientes divisiones:

- $3789435 \div 4753$
- $499935802 \div 357$

Página 2 de 3	<b>GESTIÓN PEDAGÓGICA</b>	
	<b>DISEÑO PLAN DE ESTUDIOS</b>	
	<b>DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS</b>	

- $669342253 \div 37899$
- $9254332490 \div 67453$
- $223439903 \div 254$
- $854699702 \div 53274$
- $799354392 \div 5532$
- $578349220 \div 537$
- $83425753 \div 3575$
- $379435428 \div 527$

Página 3 de 3	<b>GESTIÓN PEDAGÓGICA</b>	
	<b>DISEÑO PLAN DE ESTUDIOS</b>	
	<b>DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS</b>	

7. Escribe estas potencias en forma de producto:

$$15^2$$

$$4^5$$

$$9^8$$

$$12^3$$

$$8^6$$

$$4^5$$

$$6^4$$

$$5^7$$

$$3^3$$

8. -Expresa como potenciación y calcula.

- 12 elevado al cuadrado
- 11 elevado al cubo
- 3 elevado a la cuarta
- 2 elevado a la quinta

9. Calcula y completa:

- $\sqrt{16} = \dots\dots\dots$ , porque  $4^2 = \dots\dots\dots$
- $\sqrt{36} = \dots\dots\dots$ , porque  $= \dots\dots\dots$
- $\sqrt{81} = \dots\dots\dots$ , porque  $= \dots\dots\dots$
- $\sqrt{100} = \dots\dots\dots$ , porque  $= \dots\dots\dots$

10. Resolver lo siguiente:

- Marisa tenía en su cuenta 280000 pesos. Hoy ha realizado los siguientes movimientos: primero ha ingresado 50000 pesos, después ha sacado 120000 pesos. Y por último ha vuelto a ingresar 140000 pesos. ¿Cuánto dinero tiene ahora Marisa en su cuenta?
- - Una zapatería ha rebajado sus artículos. Las botas que costaban 185000 pesos. Se han rebajado 18000 pesos. Y los zapatos que costaban 163900 pesos. Se han rebajado 14500 pesos. ¿Cuánto cuestan ahora las botas más que los zapatos?
- Carlos tiene 12 años. Su hermana Isabel tiene 4 años menos que Carlos, su padre tiene 29 años más que Isabel y su madre tiene 5 años menos que su padre. ¿Cuántos años tiene la madre de Carlos más que él?
- Luis quiere comprar un coche de juguete. Hay coches de tres clases: de madera, de plástico y de metal. De cada clase hay un modelo deportivo y otro de carreras. ¿De cuántas formas puede elegir Luis el coche?
- Una furgoneta lleva 50 cajas de tabletas de turrón. En 20 de las cajas hay 36 tabletas en cada una y en el resto hay 24 tabletas en cada una. Deja en una tienda 50 tabletas. ¿Cuántas tabletas de turrón quedan en la furgoneta?
- Para hacer una excursión se han llenado cuatro carros iguales. Van en total 204 viajeros. ¿Cuántas personas van aproximadamente en cada carro?
- Roberto compró tres camisetas iguales por 89850 pesos. ¿Cuánto le costó aproximadamente cada camiseta?
- Tres números de tres cifras tales que al dividir cada uno de ellos por 3, el resto de la división sea 0, 1 y 2 respectivamente.
- Dos divisiones cuyo divisor sea 25 y cuyo resto sea 6, y otras dos divisiones cuyo cociente sea 46 y cuyo resto sea 3
- Sara compró varios refrescos a 1200 pesos cada refresco. Pagó con un billete de 20000 pesos y le devolvieron 3200 pesos. ¿Cuántos refrescos compró Sara?
- José ha ido con sus primos al teatro. Han pagado en total 43250 pesos por 3 entradas de adulto y 4 infantiles. Cada entrada de adulto cuesta 8750 pesos. ¿Cuánto cuesta cada entrada de infantil?
- Un grupo de 64 personas quiere atravesar en barca un río. En cada barca caben 12 personas. ¿Cuántas barcas se llenarán? ¿Cuántas personas faltan para llenar otra barca?
- Daniel es conserje de un colegio. En un armario tiene 5 filas con 5 llaveros en cada fila. Cada llavero tiene 5 llaves. ¿Cuántas llaves tiene en el armario?
- De un almacén han salido 6 furgonetas con 6 percheros en cada una. Cada perchero tiene 6 perchas y en cada percha hay colgados 6 pantalones. ¿Cuántos pantalones hay en total en las furgonetas?
- Ana quiere enlosar un patio cuadrado con 25 baldosas cuadradas iguales. ¿Cuántas baldosas pondrá en cada lado del patio?