

Asignatura: Matemáticas
Docente: Paula Merino Flores Curso: 8 básico A
Objetivo de aprendizaje: (MA02 OA 09) Demostrar que comprende la adición en el ámbito del 0 al 100 con apoyo concreto.
Contenido: - Suma sin reserva
Habilidad: Resolver sumas empleando diversas estrategias.
Semana N° 22: lunes 31 al viernes 4 de SEPTIEMBRE
Grupo: Máximo Molina, Constanza Tudela, Alex Molina, Sebastián Saldías, Andy Burgos y Martina Padilla.
Clase online martes 25 a las 11:00- 11: 45
Video de apoyo

HORARIO DE ESTUDIO PARA REFORZAR CLASES ONLINE				
A continuación se presenta horario.				
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Lenguaje y comunicación	Matemáticas	Historia, geografía y ciencias sociales.	Apoyo individual Educación física.	Ciencias Naturales.

Continuaremos reforzando la suma en la semana 21.

La suma sin reserva

La suma es una operación básica, que se representa con el signo **+**. La suma es un proceso de juntar objetos o números con el fin de obtener un total.

A continuación observarás como se realiza la suma con dos dígitos sin reserva.

$$\begin{array}{r} \boxed{D} \quad \boxed{U} \\ 3 \quad 4 \\ + 2 \quad 5 \\ \hline \boxed{5} \quad \boxed{9} \end{array}$$

Pasos:

1. Coloca las unidades debajo de las unidades.
2. Coloca las decenas debajo de las decenas.
3. Suma las unidades primero y luego suma

Actividad

Reforzarás identificación de números y sumas sin reserva a través del siguiente juego didáctico:

- 1) A continuación se presenta la siguiente actividad didáctica para que afiances la suma:
 - Debes imprimir o dibujar el bingo, para la clase online del día martes 1 de septiembre a las 11:00 horas. Además este bingo te permitirá jugar en tu hogar con tu familia, para seguir reforzando los contenidos.
- 2) Resuelve los ejercicios para que puedas buscar el resultado en el bingo.

Bingo 1 (no debes recortar)

5		17	
	14		22
3		13	eduludik.com

Bingo 2

2		25	
	11		30
9		28	eduludik.com

Bingo 3

3		20	
	10		30
7		24	eduludik.com

Recorta para poder jugar al bingo

4 +1	15 + 2	12 + 2	21 + 1	2 +1	11 + 2

1 +1	23 + 2	9 +2	30 + 0	5 +4	25 + 3

2 + 1	10 +10	5 +5	30 + 0	4 +3	22 + 2

Autoevaluación

Niveles.	SI	NO
Indicadores		
Etapas del trabajo		
Inicio las tareas en forma ordenada y responsable		
Desarrollo las tareas en forma ordenada y responsable		
Finalizo las tareas en forma ordenada y responsable		
Desempeño		
Participó activamente en las tareas.		
Cumplo con las tareas asignadas en el tiempo dado.		
Me mostré ordenado y responsable en las tareas asignadas.		
Contribuí a generar un buen ambiente para realizar mis tareas.		
Contenidos		
Comprendo que es la suma		
Reconozco el signo suma (+)		
Pude realizar la guía.		

Solución semana 22

1. Realizaras estas sumas sencillas. Deberás dibujar y posteriormente escribir el número con su resultado.

	+		=	
4	+	5	=	9

	+		=	
5	+	3	=	8

	+		=	
5	+	1	=	6

	+		=	
4	+	3	=	7

2. Realiza las siguientes sumas sin apoyo visual, puedes apoyarte de material concreto.

4 +3 7	5 +6 11	8 +9 17	3 +2 5	3 +1 4
--------------	---------------	---------------	--------------	--------------

9 +1 10	6 +4 10	7 +0 7	3 +3 6	8 +9 17
---------------	---------------	--------------	--------------	---------------

1 +2 3	9 +5 14	4 +1 5	5 +3 8	9 +4 13
--------------	---------------	--------------	--------------	---------------

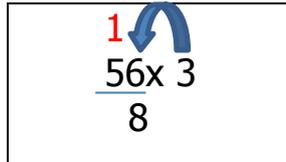
7 +9 16	9 +3 12	9 +6 15	3 +7 10	3 +1 4
---------------	---------------	---------------	---------------	--------------

Asignatura: Matemáticas	
Docente: Paula Merino Flores	Curso: 8 básico A
Objetivo de aprendizaje: (MA02 OA 10) Demostrar que comprende la multiplicación: usando representaciones concretas y pictóricas; expresando una multiplicación como una adición de sumandos iguales.	
Contenido: - Multiplicación con reserva	
Habilidad: Resolver multiplicaciones empleando diversas estrategias	
Semana N° 22: lunes 31 al viernes 04 de septiembre	
Grupo: Juan Pablo, Simón, Casandra, Natalia, Sonia, Enrique, Sebastián R y Katia Riquelme.	
CLASES ONLINE MARTES 24 DE 12:00 A 12:45 HRS.	
Video de apoyo	

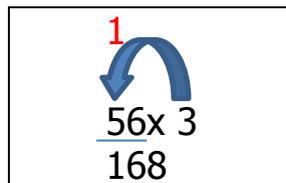
HORARIO DE ESTUDIO PARA REFORZAR CLASES ONLINE				
A continuación se presenta horario.				
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Lenguaje y comunicación	Matemáticas	Historia, geografía y ciencias sociales.	Apoyo individual Educación física.	Ciencias Naturales.

Continuaremos reforzando la multiplicación por un dígito con reserva. A continuación observarás en forma breve el proceso de la operación:

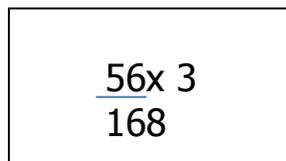
1. Primero se multiplica la unidad 6 por el número 3 (6×3) que da un resultado de 18.
2. El número 8 (u) lo escribes debajo del número 6 y el 1 (D) que es la reserva lo escribes arriba del número 5.


$$\begin{array}{r} 1 \\ \underline{56} \times 3 \\ 8 \end{array}$$

3. Posteriormente multiplicas la decena 5 por el número 3 (5×3) que da un resultado de 15.
4. Luego debes sumar 15 más la reserva 1 ($15 + 1$) que da un resultado de 16


$$\begin{array}{r} 1 \\ \underline{56} \times 3 \\ 168 \end{array}$$

5. El resultado final es 168


$$\begin{array}{r} \underline{56} \times 3 \\ 168 \end{array}$$

Actividad

Reforzaras suma, resta y multiplicación a través de las siguientes actividades:

Tienes que ir al supermercado y debes realizar las siguientes compras:

- 1) 4 paquetes de spaghetti.

Operación:

- 2) 2 bebidas de 2.5 litros.

Operación:

- 3) 6 paquetes de papel higiénico.

Operación:

- 4) 1 detergente líquido.

Operación:

5) 3 tarros de atún.

Operación:

6) Al finalizar tú compra en el supermercado ¿Cuánto dinero tuviste que pagar?

Operación:

Respuesta:

7) Si llevaste \$100.000 para pagar el total de la compra, ¿Cuánto vuelto te quedo?

Operación:

Respuesta:

Lista de precios



(Ref: 269827)

Popeye

Detergente Liquido Botella Hipoalergénico Bebé

3000 ml
\$10.990



(Ref: 646147)

Lider

Papel Higiénico Superior Doble Hoja 30 Metros

18 Un
\$6.990



(Ref: 667784)

Pampers

Pañales Premium Care Recién Nacido+

36 Un
\$6.500
Normal: \$7.490
Ahorro: \$990



(Ref: 491396)

Coca-Cola

Bebida Light

Botella 2,5 L
\$1.940



(Ref: 260879)

Lucchetti

Fideos Spaghetti 5 Bolsa

400 g
\$650



(Ref: 404976)

Lider

Salsa de Tomates Italiana Doypack

200 g
\$350



(Ref: 242860)

San José

Atún Desmenuzado al Agua Lata

170 g
\$620

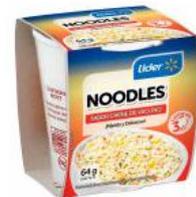


(Ref: 617876)

Gourmet

Crema Sabor Espárragos

68 g
\$360



(Ref: 430876)

Lider

Fideos Instantáneos Sabor Carne Pote

65 g
\$430

I. Apoyo de las tablas de multiplicar

1 x 1 = 1 1 x 2 = 2 1 x 3 = 3 1 x 4 = 4 1 x 5 = 5 1 x 6 = 6 1 x 7 = 7 1 x 8 = 8 1 x 9 = 9 1 x 10 = 10	2 x 1 = 2 2 x 2 = 4 2 x 3 = 6 2 x 4 = 8 2 x 5 = 10 2 x 6 = 12 2 x 7 = 14 2 x 8 = 16 2 x 9 = 18 2 x 10 = 20	3 x 1 = 3 3 x 2 = 6 3 x 3 = 9 3 x 4 = 12 3 x 5 = 15 3 x 6 = 18 3 x 7 = 21 3 x 8 = 24 3 x 9 = 27 3 x 10 = 30	4 x 1 = 4 4 x 2 = 8 4 x 3 = 12 4 x 4 = 16 4 x 5 = 20 4 x 6 = 24 4 x 7 = 28 4 x 8 = 32 4 x 9 = 36 4 x 10 = 40	5 x 1 = 5 5 x 2 = 10 5 x 3 = 15 5 x 4 = 20 5 x 5 = 25 5 x 6 = 30 5 x 7 = 35 5 x 8 = 40 5 x 9 = 45 5 x 10 = 50
6 x 1 = 6 6 x 2 = 12 6 x 3 = 18 6 x 4 = 24 6 x 5 = 30 6 x 6 = 36 6 x 7 = 42 6 x 8 = 48 6 x 9 = 54 6 x 10 = 60	7 x 1 = 7 7 x 2 = 14 7 x 3 = 21 7 x 4 = 28 7 x 5 = 35 7 x 6 = 42 7 x 7 = 49 7 x 8 = 56 7 x 9 = 63 7 x 10 = 70	8 x 1 = 8 8 x 2 = 16 8 x 3 = 24 8 x 4 = 32 8 x 5 = 40 8 x 6 = 48 8 x 7 = 56 8 x 8 = 64 8 x 9 = 72 8 x 10 = 80	9 x 1 = 9 9 x 2 = 18 9 x 3 = 27 9 x 4 = 36 9 x 5 = 45 9 x 6 = 54 9 x 7 = 63 9 x 8 = 72 9 x 9 = 81 9 x 10 = 90	10 x 1 = 10 10 x 2 = 20 10 x 3 = 30 10 x 4 = 40 10 x 5 = 50 10 x 6 = 60 10 x 7 = 70 10 x 8 = 80 10 x 9 = 90 10x10=100

Autoevaluación

Niveles.	SI	NO
Indicadores		
Etapas del trabajo		
Inicio las tareas en forma ordenada y responsable		
Desarrollo las tareas en forma ordenada y responsable		
Finalizo las tareas en forma ordenada y responsable		
Desempeño		
Participó activamente en las tareas.		
Cumplo con las tareas asignadas en el tiempo dado.		
Me mostré ordenado y responsable en las tareas asignadas.		
Contribuí a generar un buen ambiente para realizar mis tareas.		
Contenidos		
Comprendo la operatoria: multiplicación sin reserva por un dígito		
Logro realizar los ejercicios de multiplicación		