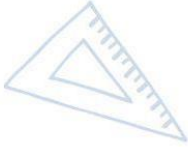
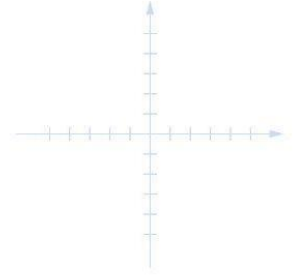
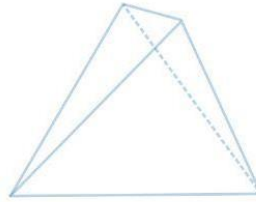




Servicio de
Impuestos
Internos



2° Básico – OA07

Matemática

Eje Número y Operaciones

$8 \times 4 = 32$
 $8 \times 5 = 40$

Docente

$2 + 2$



$\frac{2}{8} + \frac{4}{8} = \frac{6}{8} = 0.75 = \frac{3}{4}$



Ficha de
Aprendizaje



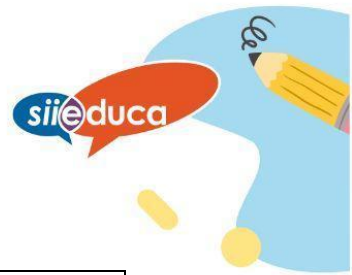
Matemática – 2º Básico

Eje Números y Operaciones – OA07

Estimado(a) docente, la siguiente ficha está diseñada para que puedas implementarla en aula con estudiantes y evaluar los Indicadores mínimos que sugieren los Programas de Estudio, respetando la progresión taxonómica y los principios de la evaluación presentes en el Decreto 67/2018, por lo que se sugiere seguir el orden que tiene y cuantificar numéricamente cada actividad, para que al final puedas obtener una calificación por cada estudiante.

| Objetivo de Aprendizaje | Indicadores de Evaluación (IE) | Puntaje por IE |
|--|--|----------------|
| Leer números del 0 al 100 y representarlos en forma concreta, pictórica y simbólica. | Leen un número dado del 0 al 100 en cifras y en palabras. | 8 |
| | Representan en forma concreta, pictórica y viceversa, con el uso de: <ul style="list-style-type: none"> • bloques multibase • tabla de 100 • monedas • bloques apilables | 8 |
| | Escriben un número dado del 0 al 100, en cifras y en palabras. | 8 |
| | Total | 24 |





| | | | | | | |
|-------------------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Escala de Calificación | Puntaje | Nota | Puntaje | Nota | Puntaje | Nota |
| | 0.0 | 1.0 | 10.0 | 3.1 | 20.0 | 5.8 |
| | 1.0 | 1.2 | 11.0 | 3.3 | 21.0 | 6.1 |
| | 2.0 | 1.4 | 12.0 | 3.5 | 22.0 | 6.4 |
| | 3.0 | 1.6 | 13.0 | 3.7 | 23.0 | 6.7 |
| | 4.0 | 1.8 | 14.0 | 3.9 | 24.0 | 7.0 |
| | 5.0 | 2.0 | 15.0 | 4.2 | | |
| | 6.0 | 2.3 | 16.0 | 4.5 | | |
| | 7.0 | 2.5 | 17.0 | 4.8 | | |
| | 8.0 | 2.7 | 18.0 | 5.1 | | |
| | 9.0 | 2.9 | 19.0 | 5.4 | | |

- I. Haz una introducción de: qué es una **Boleta de Ventas Electrónica y de Ivo la chichilla**. Al final de la ficha, encontrarás un grupo de boletas a modo de tarjetas, en las que aparecen representados diferentes números entre 0 y 100. Debes recortarlas y depositarlas en la “Caja del 100”.
Solicita que los alumnos saquen individualmente de la “Caja de 100” una boleta y lean la cantidad en voz alta.
Evalúa con la siguiente rúbrica.

| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Lee 5 números representados en cifras. | Lee 4 números representados en cifras | Lee 3 números representados en cifras | Lee 2 números representados en cifras | Lee 1 número representado en cifras | No consigue leer números representados en cifras. |





- II. Las siguientes son **boletas electrónicas** del negocio de IVO. El estudiante debe leer los números del total que aparecen rodeados. Puedes cambiar los valores. (1 punto c/u)

Razón Social: Ivo Chinchilla
RUT 99.999.999-9

Boleta Electrónica: N° 00050
Fecha de emisión: 30/09/2023

| Cantidad | Descripción | Valor |
|--------------|-------------|-------------|
| 2 | Kojak | \$35 |
| TOTAL | | \$42 |

El IVA de esta boleta es \$7

(01)95012345678903(3103)000123
Res Ex. N°83 de 30/08/2004
Verifique este documento en www.sii.cl

Razón Social: Ivo Chinchilla
RUT 99.999.999-9

Boleta Electrónica: N° 00052
Fecha de emisión: 30/09/2023

| Cantidad | Descripción | Valor |
|--------------|-------------|-------------|
| 1 | Destacador | \$80 |
| TOTAL | | \$95 |

El IVA de esta boleta es \$15

(01)95012345678903(3103)000123
Res Ex. N°83 de 30/08/2004
Verifique este documento en www.sii.cl

Razón Social: Ivo Chinchilla
RUT 99.999.999-9

Boleta Electrónica: N° 00052
Fecha de emisión: 30/09/2023

| Cantidad | Descripción | Valor |
|--------------|-------------|-------------|
| 3 | Gomas | \$48 |
| TOTAL | | \$57 |

El IVA de esta boleta es \$9


(01)95012345678903(3103)000123
Res Ex. N°83 de 30/08/2004
Verifique este documento en www.sii.cl

| 3 | 2 | 1 | 0 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Lee 3 números representados en cifras | Lee 2 números representados en cifras | Lee 1 número representado en cifras | No consigue leer números representados en cifras. |

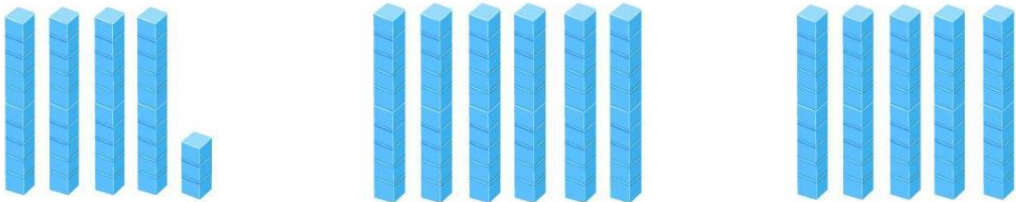





III. Ivo está apilando **bloques multibase** para representar los precios que observa de los juguetes que tiene la tienda. Encierra los bloques que representan el precio de los juguetes. (1 punto c/u)

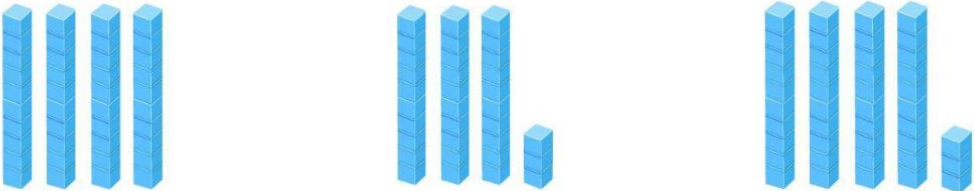


\$60

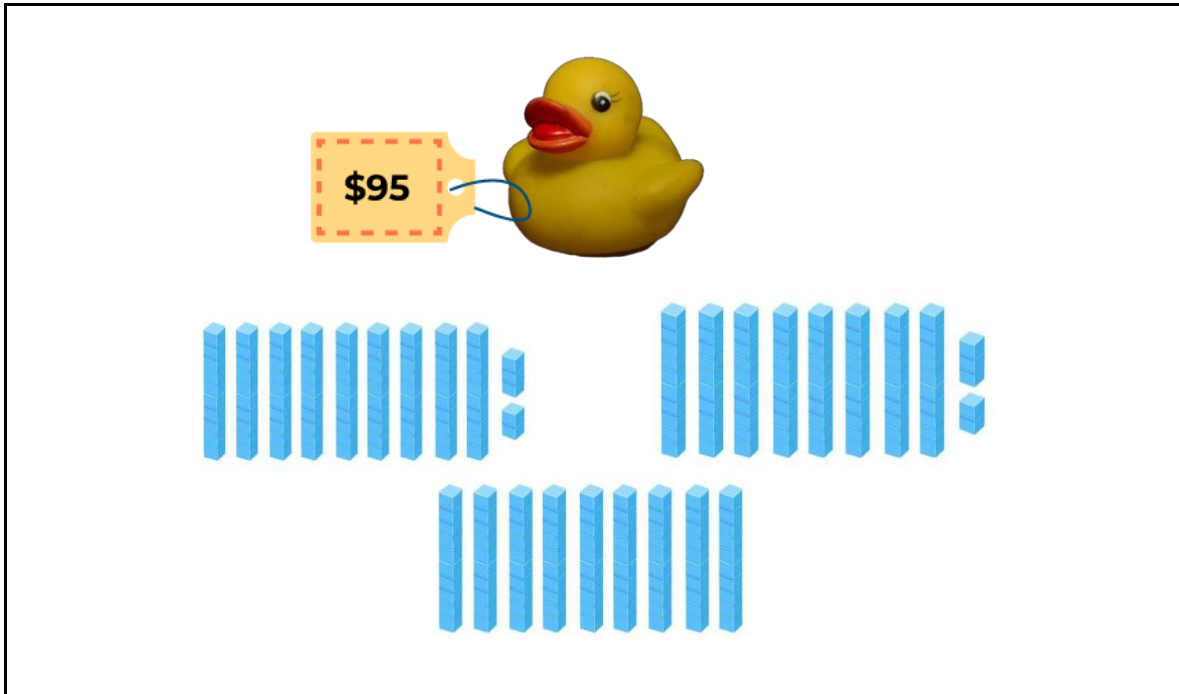




\$43







IV. Se le ha pedido a Ivo que complete con los números que faltan en las distintas secuencias, ¿puedes ayudarlo? (1 punto c/u)

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 61 | 62 | 63 | 64 | | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | | 78 | 79 | 80 |



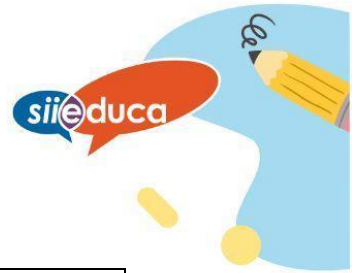





- V. Al final de la ficha, encontrarás una hoja con monedas que deberás entregar a los estudiantes para que las recorten y formen cantidades. Lee a los estudiantes la siguiente historia:

“El amigo de **Ivo** está haciendo una venta “de bodega” o “de garaje” en su casa. Ivo quiere comprarle unos objetos que le encantaron. Para ayudarlo, deberás recortar y pegar las monedas que Ivo necesita para comprar cada producto”

NOTA: De ser posible proyecta la imagen y pídeles que nombren los precios que aparecen, que indiquen cuál es mayor y cuál menor, cuántas decenas tiene cada cantidad, etc.





| Producto | <i>Pega aquí la cantidad de monedas que necesita Ivo para comprar cada producto (1 punto c/u)</i> |
|---|---|
|  | |
|  | |
|  | |





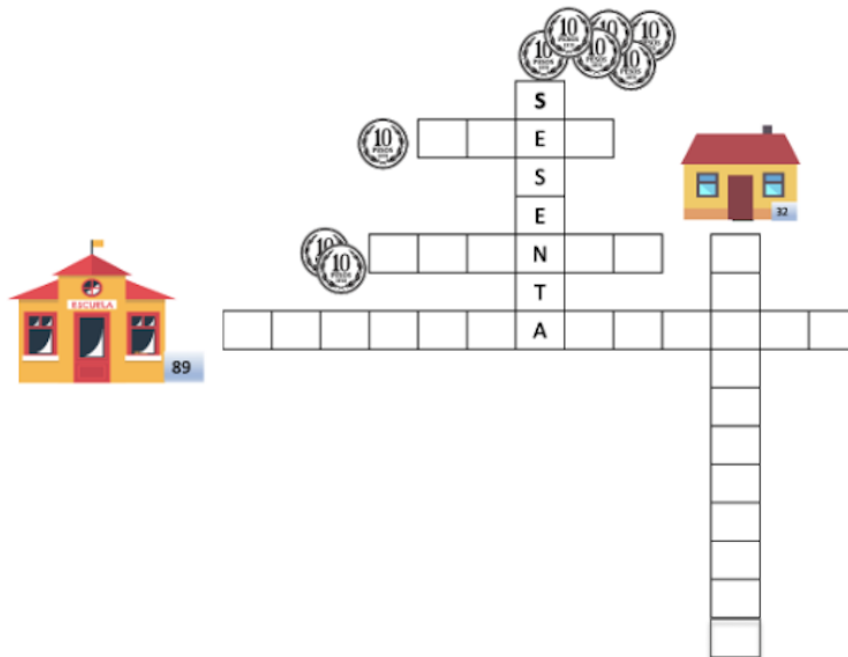
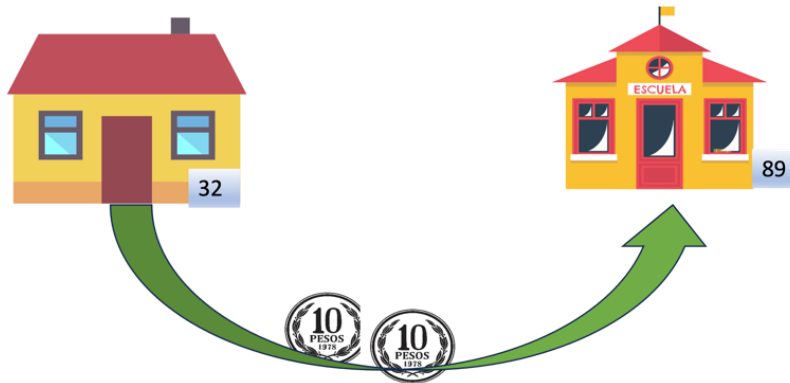
VI. Ivo está juntando dinero para sus vacaciones. Se le ocurrió vender vasos de limonada, pero no sabe escribir correctamente los precios en cifras. ¿Puedes ayudarlo? (1 punto c/u)

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| Veintisiete pesos | Cincuenta y dos pesos | Setenta y cinco pesos | Cien pesos |





- VII. Ivo vive en la casa número 32, en el camino a la escuela se encuentra \$20. En su escuela hay 89 estudiantes. Con esos números la profesora le pide que **complete el crucigrama**. (1 punto c/u).
Muestra a los estudiantes y comenta con ellos, el ejemplo de los \$60 que aparece en el crucigrama"





Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|-----------------|-----------|
| Neto \$ | 49 |
| Iva \$ | 9 |
| Total \$ | 58 |

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|-----------------|-----------|
| Neto \$ | 67 |
| Iva \$ | 13 |
| Total \$ | 80 |

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|-----------------|-----------|
| Neto \$ | 62 |
| Iva \$ | 12 |
| Total \$ | 74 |

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|-----------------|-----------|
| Neto \$ | 61 |
| Iva \$ | 11 |
| Total \$ | 72 |

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|-----------------|-----------|
| Neto \$ | 28 |
| Iva \$ | 5 |
| Total \$ | 33 |

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|-----------------|-----------|
| Neto \$ | 71 |
| Iva \$ | 14 |
| Total \$ | 85 |

SII: Servicio de Impuestos Internos





Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|-----------------|--|
| 1 Lápiz Grafito | |
|-----------------|--|

Neto \$ 59
 Iva \$ 11
Total \$ 70

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|--------|--|
| 1 Jugo | |
|--------|--|

Neto \$ 83
 Iva \$ 16
Total \$ 99

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|-------------------|--|
| 1 Block de Possit | |
|-------------------|--|

Neto \$ 60
 Iva \$ 11
Total \$ 71

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|------------|--|
| 3 Galletón | |
|------------|--|

Neto \$ 21
 Iva \$ 4
Total \$ 25

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|---------|--|
| 1 Fruta | |
|---------|--|

Neto \$ 46
 Iva \$ 9
Total \$ 55

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|-----------------------|--|
| 2 Barras de chocolate | |
|-----------------------|--|

Neto \$ 76
 Iva \$ 14
Total \$ 90

SII: Servicio de Impuestos Internos





Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|-----------------|--|
| 1 Lápiz Bicolor | |
|-----------------|--|

Neto \$ 55
 Iva \$ 11
Total \$ 66

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|--------------|--|
| 1 Sacapuntas | |
|--------------|--|

Neto \$ 39
 Iva \$ 8
Total \$ 47

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|--------------------|--|
| 1 Libreta de notas | |
|--------------------|--|

Neto \$ 70
 Iva \$ 13
Total \$ 83

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|----------|--|
| 3 Pop It | |
|----------|--|

Neto \$ 82
 Iva \$ 16
Total \$ 98

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|----------|--|
| 7 Stiker | |
|----------|--|

Neto \$ 65
 Iva \$ 12
Total \$ 77

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

| | |
|----------|--|
| 1 Espejo | |
|----------|--|

Neto \$ 34
 Iva \$ 6
Total \$ 40

SII: Servicio de Impuestos Internos





Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

1 Bolsa de palitos de madera

| | |
|-----------------|------------|
| Neto \$ | 84 |
| Iva \$ | 16 |
| Total \$ | 100 |

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

2 Cintas adhesiva

| | |
|-----------------|-----------|
| Neto \$ | 51 |
| Iva \$ | 10 |
| Total \$ | 61 |

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

1 Pinta Uñas

| | |
|-----------------|-----------|
| Neto \$ | 54 |
| Iva \$ | 10 |
| Total \$ | 64 |

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

6 Galletones

| | |
|-----------------|-----------|
| Neto \$ | 42 |
| Iva \$ | 8 |
| Total \$ | 50 |

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

3 Frugelle

| | |
|-----------------|-----------|
| Neto \$ | 37 |
| Iva \$ | 7 |
| Total \$ | 44 |

SII: Servicio de Impuestos Internos

Ivo Chinchilla
 Rut 99.999.999-9
 Calle Las Almendras 3210, Villa Bellota
 Insumos Generales Varios

Boleta Electrónica Número
 Fecha
 Detalle

1 Leche Chica

| | |
|-----------------|-----------|
| Neto \$ | 81 |
| Iva \$ | 15 |
| Total \$ | 96 |

SII: Servicio de Impuestos Internos







Análisis de Resultados

Tabla para registrar los resultados de los estudiantes:

| <p align="center">Matemática 2º Básico Eje Números y Operaciones – OA07</p> | | | | | |
|--|-----------|------------------|---------------|-------|------|
| <p>Leer números del 0 al 100 y representarlos en forma concreta, pictórica y simbólica.</p> | | | | | |
| Nombre estudiante | Leer 8 | Representar 8 | Escribir 8 | Total | Nota |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |





Cuadro resumen de resultados obtenidos:

| N° de Estudiantes del Curso | | N° de Estudiantes que respondió al instrumento | | Puntaje total del Instrumento | | Mayor Puntaje alcanzado | | Menor Puntaje alcanzado | |
|-----------------------------|-----------|--|-----------|-------------------------------|-----------|-------------------------|--|-------------------------|--|
| | | | | | | | | | |
| Rangos de Logro | 1.0 a 1.9 | 2.0 a 2.9 | 3.0 a 3.9 | 4.0 a 4.9 | 5.0 a 5.9 | 6.0 a 7.0 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | % | % | % | % | % | % | | | |

