

# ANEXOS

*Sesión N° 26 - Matemática*

**“COMPRAMOS  
ONLINE”**



# ¿QUÉ HAREMOS HOY?

Hoy vamos a seguir comprando en una tienda online para aprender a calcular cuánto dinero nos queda o si recibimos vuelto, usando nuevas formas de restar.

Para ello: ¿Qué pasos seguiremos?

1

**Recordaremos** cómo compramos y comparamos precios en la tienda online.

2

**Resolveremos** compras online para saber si recibimos vuelto y cuánto.

3

**Compartiremos** cómo usamos nuestras estrategias para resolver los casos

4

**Practicaremos** la estrategia en diferentes situaciones.

5

**Reflexionaremos** sobre lo que aprendimos y cómo lo hicimos.

Variante 1:

Caso 1:

Si compraste por internet el siguiente producto:

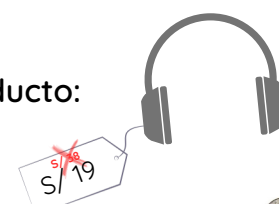


Y pagaste con 1 moneda de S/ 5  y 8 monedas de S/2 

¿Recibirás vuelto? ¿Cuánto? ¿Por qué?

Caso 1:

Si compraste por internet el siguiente producto:



Y pagaste con 1 moneda de S/ 5  y 8 monedas de S/2 

¿Recibirás vuelto? ¿Cuánto? ¿Por qué?

Variante 2:

Caso 1:

Si compraste por internet el siguiente producto:

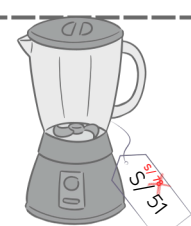


Y pagaste con dos billetes de S/20 , tres moneda de S/5 

¿Recibirás vuelto? ¿Cuánto? ¿Por qué?

Caso 1:

Si compraste por internet el siguiente producto:

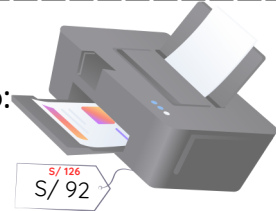


Y pagaste con dos billetes de S/20 , tres moneda de S/5 

¿Recibirás vuelto? ¿Cuánto? ¿Por qué?

**Caso 1:**

Si compraste por internet el siguiente producto:



Y pagaste con un billete de S/ 50 , un billete de S/20 , un billete de S/10 , 5 monedas S/5 

¿Recibirás vuelto? ¿Cuánto? ¿Por qué?

Con el dinero que tienes, ¿Se podría pagar de tal foma que no recibas vuelto? ¿Cómo?

**Caso 1:**

Si compraste por internet el siguiente producto:



Y pagaste con un billete de S/ 50 , un billete de S/20 , un billete de S/10 , 5 monedas S/5 

¿Recibirás vuelto? ¿Cuánto? ¿Por qué?

Con el dinero que tienes, ¿Se podría pagar de tal foma que no recibas vuelto? ¿Cómo?

**Caso 2:**

Si compraste por internet el siguiente producto:



Y pagaste con un billete de S/ 50 , un billete de S/10 , un billete de S/20 , 4 mones de S/2 , y 3 monedas de S/5 

¿Recibirás vuelto? ¿Cuánto? ¿Por qué?

Con el dinero que tienes, ¿Se podría pagar de tal foma que no recibas vuelto? ¿Cómo?

**Caso 2:**

Si compraste por internet el siguiente producto:



Y pagaste con un billete de S/ 50 , un billete de S/10, , un billete de S/20 , 4 mones de S/2 , y 3 monedas de S/5 

¿Recibirás vuelto? ¿Cuánto? ¿Por qué?

Con el dinero que tienes, ¿Se podría pagar de tal foma que no recibas vuelto? ¿Cómo?

## Practicamos lo aprendido

Para poder hacer uso de la estrategia “Acerdándonos a la decena” es importante identificar correctamente qué número se aproxima más a la decena.



1. Marca con una X el número está más cerca a una decena.

26	81
----	----

39	12
----	----

21	28
----	----

58	29
----	----

44	78
----	----

48	79
----	----

94	67
----	----

93	59
----	----

62	99
----	----

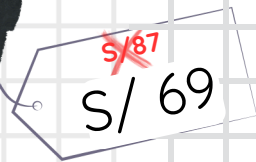
66	82
----	----

13	38
----	----

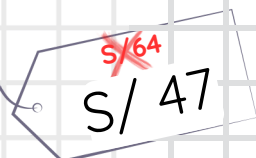
23	57
----	----

2. Calcula cuánto se ha ahorrado gracias a las ofertas en las siguientes compras.

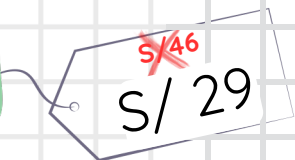
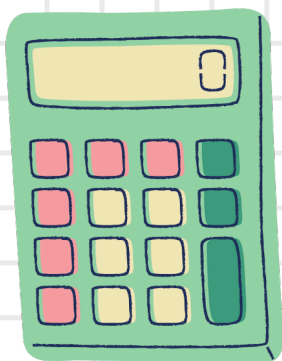
Compra 1



Compra 2



### Compra 3



3. Completa el tablero del 100, Cuando esté completo puedes emplearlo para identificar de visualmente qué número es más próximo a una decena.

1		3		5	6			9	
				15					
									30
						37			
	42								
			54						
							68		
81									
				95					

## Practicamos lo aprendido

Para poder hacer uso de la estrategia “Acerdándonos a la decena” es importante identificar correctamente qué número se aproxima más a la decena.



1. Marca con una X el número está más cerca a una decena.

175    29

56    119

324    88

164    37

65    118

198    54

157    66

126    139

127    138

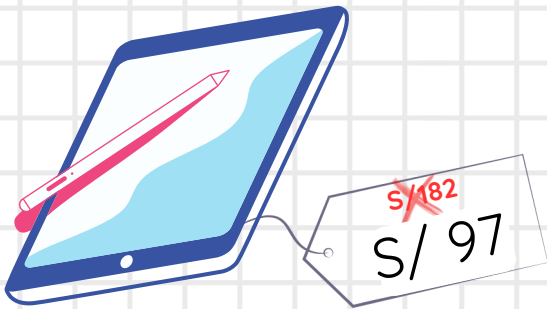
228    92

137    49

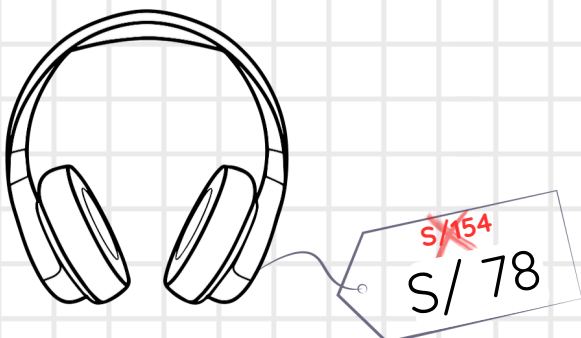
77    156

2. Calcula cuánto se ha ahorrado gracias a las ofertas en las siguientes compras.

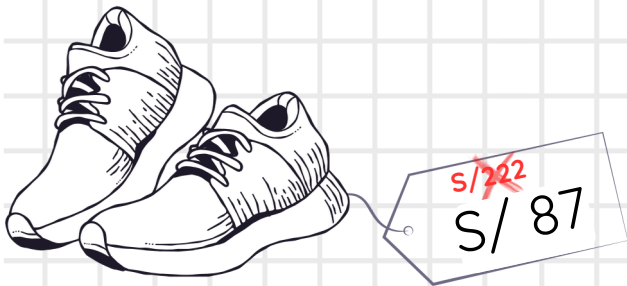
Compra 1



Compra 2



Compra 3



3. ¡Te retamos! Intenta aplicar la estrategia “Acercándose a la decena” y resuelve las restas mentalmente. Luego, une cada resta con su respuesta correcta.

$145 - 39$



$92$

$126 - 78$



$106$

$133 - 28$



$105$

$179 - 87$



$48$

$143 - 38$







$108$

$119 - 77$



$42$

## Reflexiono sobre mi aprendizaje

				
Puedo identificar qué número está más cerca a una decena.				
Puedo identificar qué hacer para calcular el vuelto cuando hago una compra.				
Se qué hacer para hallar cuánto se ahorra cuando compramos con una oferta.				
Puedo restar números grandes con la estrategia "Acercándose a la decena".				



Necesito mucha ayuda.



Todavía necesito ayuda de mi profesor o de algún compañero.







Lo aprendí.



Lo aprendí y le puedo explicar a un compañero o compañera.

## Reflexiono sobre mi aprendizaje

				
Puedo identificar qué número está más cerca a una decena.				
Puedo identificar qué hacer para calcular el vuelto cuando hago una compra.				
Se qué hacer para hallar cuánto se ahorra cuando compramos con una oferta.				
Puedo restar números grandes con la estrategia "Acercándose a la decena".				
Puedo hacer uso de la estrategia "Acercándose a la decena" de forma mental.				



Necesito mucha ayuda.



Todavía necesito ayuda de mi profesor o de algún compañero.



Lo aprendí.



Lo aprendí y le puedo explicar a un compañero o compañera.

# ¡Restamos!

1. Haciendo uso de la estrategia "Acercándonos a la decena" calcula las siguientes restas.

\*Recuerda que solo con la práctica logremos aprender mejor la estrategia.



•  $59 - 47$

•  $89 - 35$

•  $66 - 57$

•  $87 - 29$

•  $53 - 19$

•  $49 - 36$

•  $38 - 17$

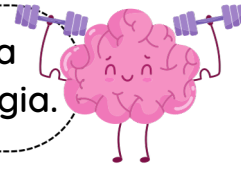
•  $55 - 27$

•  $96 - 88$

# ¡Restamos!

1. Haciendo uso de la estrategia "Acercándonos a la decena" calcula las siguientes restas.

\*Recuerda que solo con la práctica logremos aprender mejor la estrategia.



•  $129 - 47$

•  $165 - 77$

•  $143 - 38$

•  $178 - 69$

•  $135 - 19$

•  $111 - 88$

•  $128 - 37$

•  $119 - 26$

•  $187 - 76$