

ANEXOS

Sesión N° 8 - Matemática

“SUMAS Y EQUIVALENCIAS CON MONEDAS Y BILLETES”



¿QUÉ HAREMOS HOY?

Hoy vamos a jugar a la tiendita, compraremos productos y sumaremos de forma mental o escrita los precios. Luego haremos equivalencias para saber cómo pagar de manera práctica y organizada. Para ello:

1

Recordamos el primer desafío de la tiendita.

2

Observaremos y resolveremos otros casos usando equivalencias y cálculo del vuelto con billetes y monedas.

3

Aprenderemos una nueva estrategia para calcular el vuelto.

4

Practicaremos con una ficha de trabajo usando equivalencias de dinero.

5

Reflexionaremos sobre lo aprendido.

Anexo 2: Lista de productos - Trayectoria 1

La tiendita



S/. 5



S/. 1



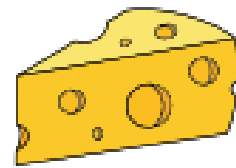
S/. 6



S/. 3



S/. 1



S/. 10



S/. 4



S/. 9



S/. 2



S/. 4



S/. 5



S/. 5



S/. 3



S/. 3



S/. 2

Anexo 2: Lista de productos - Trayectoria 2

La tiendita



S/. 24



S/. 7



S/. 6



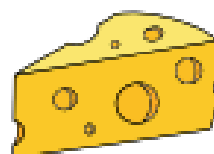
S/. 16



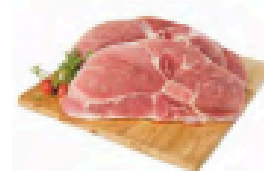
S/. 3



S/. 1



S/. 10



S/. 20



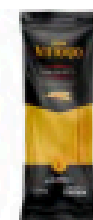
S/. 16



S/. 9



S/. 4



S/. 8



S/. 4



S/. 5



S/. 5



S/. 5



S/. 3



S/. 3



S/. 4



S/. 6

Anexo 3 (Papelote): Caso 1 - Trayectoria 1

Leemos el siguiente caso:

A una niña llamada Julia le han mandado a hacer un recado de algunos productos pues su papá se encargará de hacer un rico ají de gallina. Estos son los ingredientes que pidió:

Precio de los productos



Su papá le mencionó que recoja el dinero que había en la mesita del comedor. Esto es lo que encontró Julia en la mesita:



Preguntas:

1) ¿Qué es lo primero que harías para saber cuánto dinero tienes en total?

2) ¿De qué manera recogerías el dinero necesario para poder ir a comprar a la tiendita??

Anexo 4 (Papelote): Caso 1 - Trayectoria 2

Leemos el siguiente caso:

A la familia Rodríguez le han encargado hacer el desayuno del colegio para el día lunes, para ello la comitiva de padres y madres de familia le han dado un billete de S/50. Ellos necesitarán lo siguientes productos:

Producto	Precio
Pollo entero	S/ 16
42 panes	S/ 14
1 bolsa de fideos	S/ 8
1 bolsa de avena	S/ 5


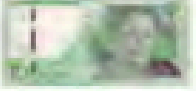




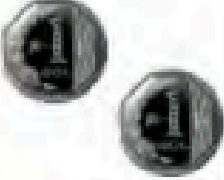




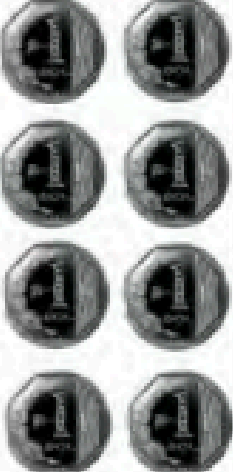
Pregunta:

¿Cuál será el vuelto que le darán en la tienda?

Anexo 5: Tabla para pizarra

Billetes de S/ 20			
Billetes de S/ 10			
Monedas de S/ 5			
Monedas de S/ 2			
Monedas de S/ 1			
Total			

Anexo 6: Tabla para pizarra - Trayectoria 2

Billetes de S/20	Billetes de S/10	Monedas de S/5	Monedas de S/2	Monedas de S/1	Total
					$20+20+10=50$
					$20+10+5+5+2+2+2+2+1+1=50$
					$20+10+5+5+2+2+2+1+1+1+1+1+1=50$

¡Hacemos equivalencias!

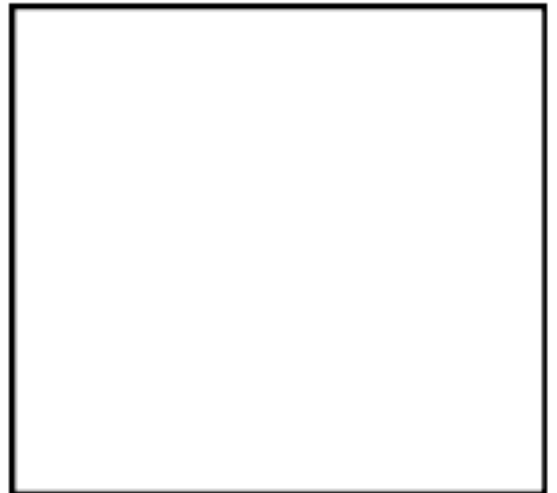
Encuentra una equivalencia de estos billetes y monedas de manera que sea sencillo y práctico de utilizar. Puedes dibujar o pegar las monedas o billetes:



Equivale a



Equivale a



Equivale
a

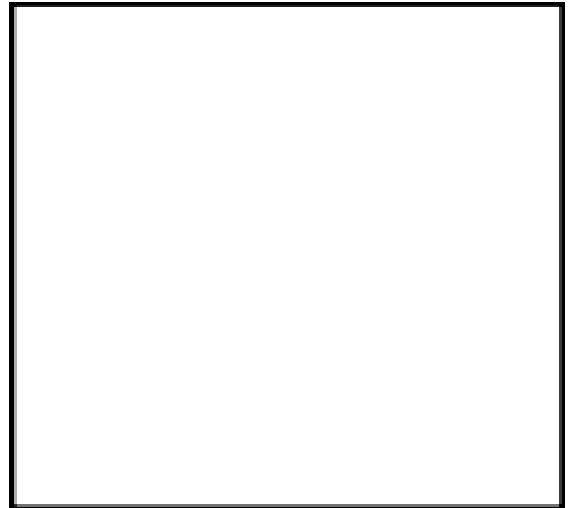


¡Hacemos equivalencias!

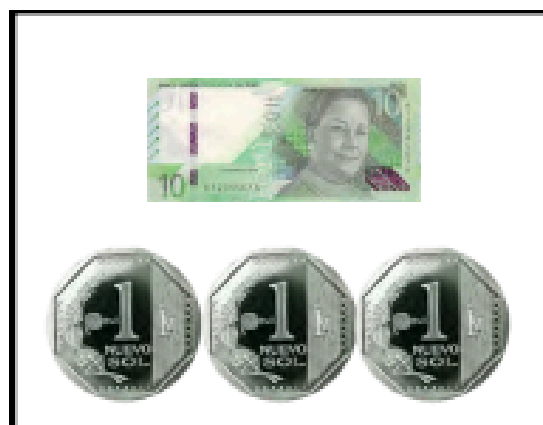
Encuentra una equivalencia de estos billetes y monedas de manera que sea sencillo y práctico de utilizar. Puedes dibujar o pegar las monedas o billetes:



Equivale a



Equivale a



Equivale a



¡Hacemos equivalencias!

Encuentra una equivalencia de estos billetes y monedas de manera que sea sencillo y práctico de utilizar:



Equivale a



Equivale a



Equivale a



¡Hacemos equivalencias!

Leemos el siguiente caso:

A Pedro, un niño de 8 años y hermana de 7 años, les han encomendado comprar algunos productos para los desayunos de la semana. Los productos son los siguientes:

Producto	Precio
Yogurt	S/ 9
Azúcar	S/ 7
Caja de huevos	S/ 16
4 paltas	S/ 12
Bolsa de tallarines	S/ 8
Mano de plátanos	S/ 3

Con esta finalidad su mamá le ha entregado un billete de S/100 y le pide que por favor se fije bien del vuelto que va a recibir. Para resolver este caso tengamos en cuenta las siguientes preguntas.

Preguntas

¿Cuánto dinero costará el total de los productos?

¿Cuánto dinero debemos recibir de vuelto?

¡Hacemos equivalencias!

Encuentra una equivalencia de estos billetes y monedas de manera que sea sencillo y práctico de utilizar:



=



=

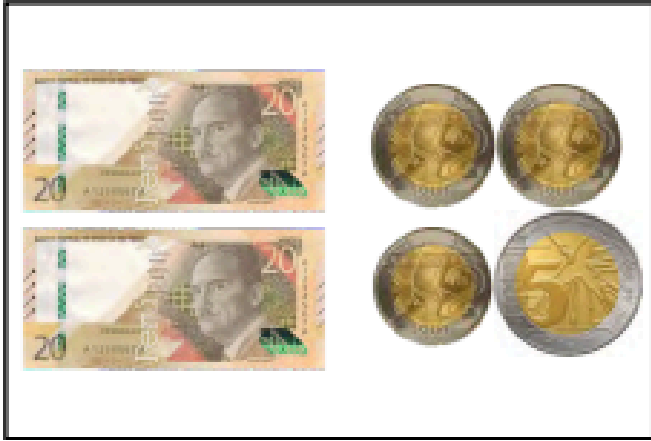


=



¡Hacemos equivalencias!

Encuentra una equivalencia de estos billetes y monedas de manera que sea sencillo y práctico de utilizar:



=







=



=



Reflexiono sobre mi aprendizaje

				
Puedo sumar cantidades hasta con 20 monedas y billetes.				
Se usar las tablas de equivalencias para elegir la forma más práctica de organizar mis monedas y billetes.				
Puedo explicar a mis compañeros o profesores cómo realizo las equivalencias .				



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 sumar cantidades hasta dos cifras con monedas y billetes.				
Se usar las tablas de equivalencias para elegir la forma más práctica de organizar mis monedas y billetes.				
Puedo explicar a mis compañeros o profesores cómo y por qué realizo las equivalencias de una determinada manera.				



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.

¿Cuánto dinero será?

Coloca el resultado en números de las siguientes sumas de monedas y billetes:

$$\text{5 S/} + \text{2 S/} + \text{1 S/} = \square$$

$$\text{2 S/} + \text{1 S/} + \text{2 S/} = \square$$

$$\text{5 S/} + \text{2 S/} + \text{2 S/} + \text{1 S/} = \square$$

$$\text{2 S/} + \text{2 S/} + \text{1 S/} + \text{1 S/} + \text{1 S/} = \square$$

¿Cuánto dinero será?

Coloca el resultado en números de las siguientes sumas de monedas y billetes:

$$\text{5 S/} + \text{2 S/} + \text{1 S/} + \text{5 S/} = \square$$

$$\text{10 S/} + \text{5 S/} + \text{2 S/} = \square$$




$$\text{10 S/} + \text{5 S/} + \text{5 S/} = \square$$

$$\text{10 S/} + \text{1 S/} + \text{5 S/} = \square$$

¿Cuánto dinero será?

Coloca el resultado en números de las siguientes sumas de monedas y billetes:

 $+$  $=$ 

 $+$  $=$ 

 $+$  $=$ 

 $+$  $=$ 

 $+$  $=$ 

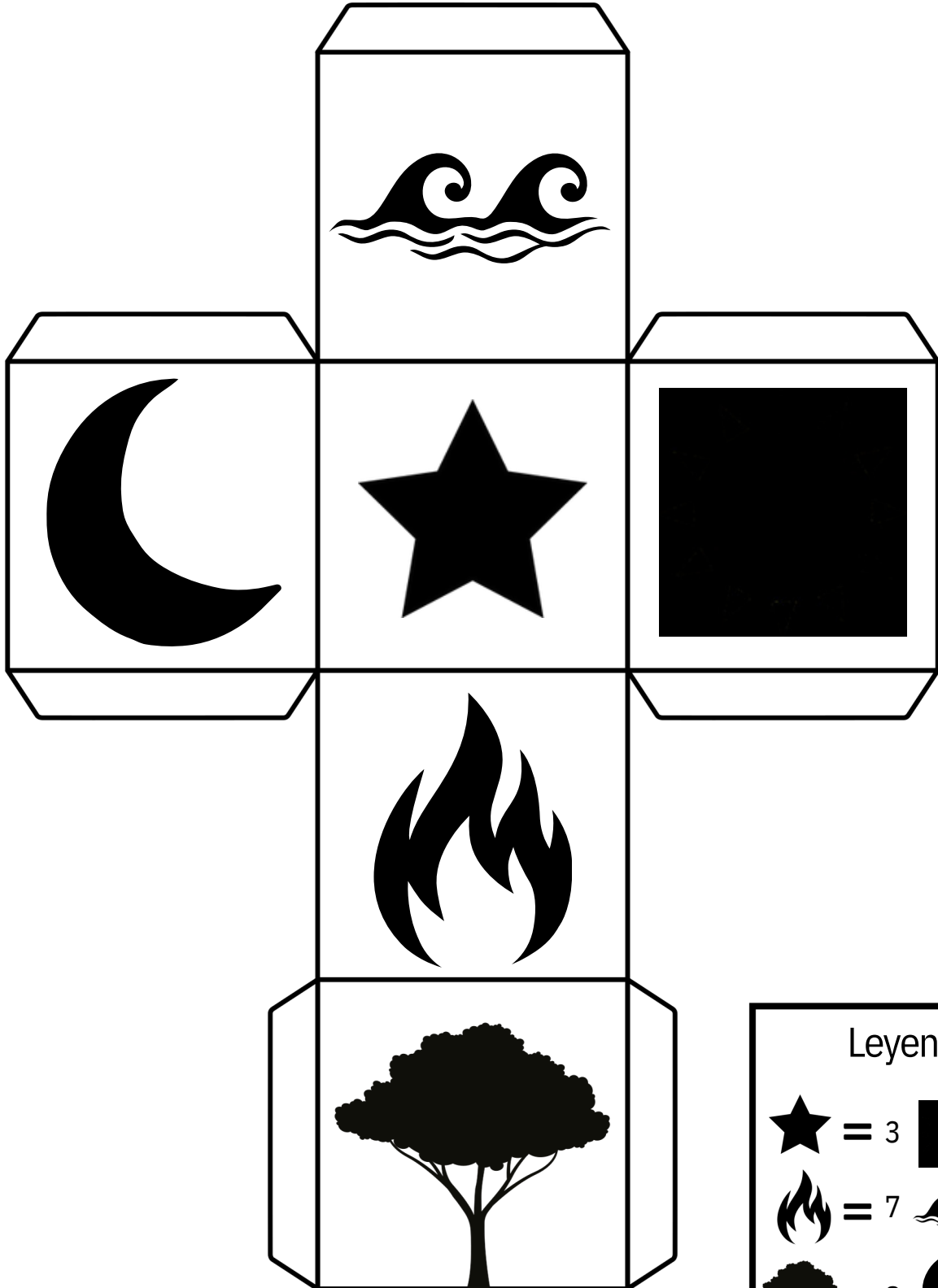
¿Cuánto dinero será?

Coloca el resultado en números de las siguientes sumas de monedas y billetes:

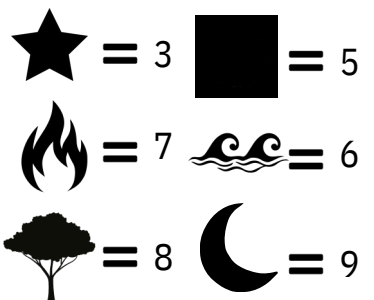


Sumados

Júntense en pares. Decidan quién inicia. Lanza el dado dos veces y suma los números (cada símbolo tiene un número). Si aciertas, ganas un punto. Puedes ayudarte de tu cartilla para sumar.

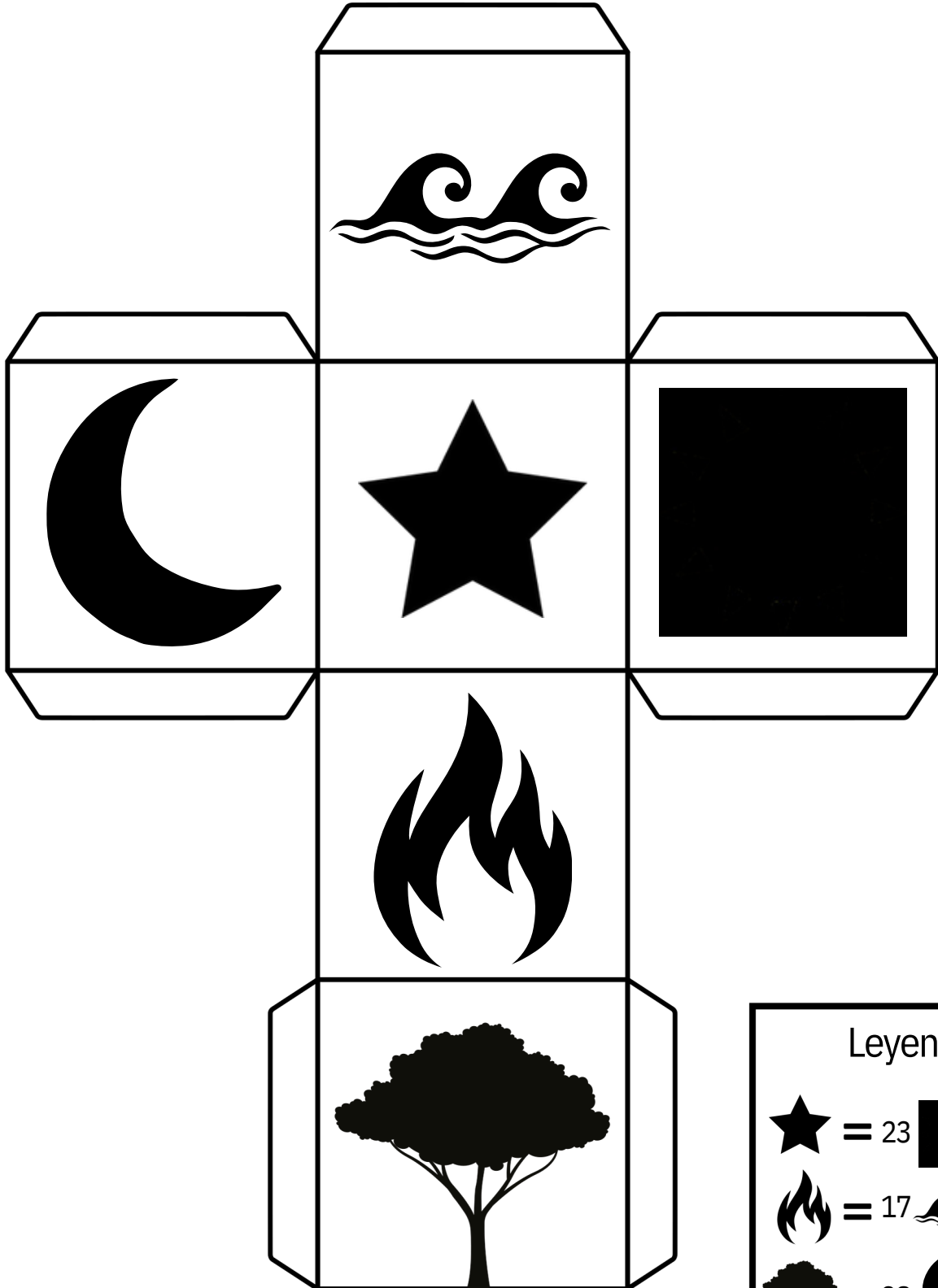


Leyenda:



Sumados

Júntense en pares. Decidan quién inicia. Lanza el dado dos veces y suma los números (cada símbolo tiene un número). Si aciertas, ganas un punto. Puedes ayudarte de tu cartilla para sumar.



Leyenda:

★	= 23	■	= 28
🔥	= 17	🌊	= 36
🌳	= 38	🌙	= 29

FIGURAS DE MONEDAS Y BILLETES



FIGURAS DE MONEDAS Y BILLETES

