

PARA EL PROFESORADO

EL MONEDERO

Descripción de la actividad

Tienes un monedero con 9 monedas: tres de 0,50 euros, tres de 1 euro y tres de 2 euros. Juegas a meter la mano dentro del monedero para sacar tres monedas. Después las vuelves a meter y juegas otra vez.

¿Cuánto dinero podrás sacar?

¿Cuánto es el máximo de dinero que podrás obtener? ¿Y el mínimo?

Ordena de mayor a menor el dinero que podrías sacar



Objetivos

- Resolver problemas de la vida cotidiana realizando cálculo con monedas.
- Reconocer diferentes monedas de uso cotidiano y realizar cálculos con ellas
- Ordenar números naturales y decimales

Contenidos

- Las monedas
- Los números decimales

Estrategias utilizadas en la resolución del problema

- Análisis de posibilidades
- Ensayo y error fortuito o sistemático

- Recogida de datos en una tabla

Orientaciones para su aplicación

Es muy importante que manipulen y manejen el dinero. La simulación de la situación planteada es interesante y enriquecedora.

Materiales y recursos

- Réplicas de monedas de 50 cents, 1€ y 2€

Temporalización

- Una sesión

Agrupamiento

- Individual
- Puesta en común en equipo

Propuesta Didáctica: Matemáticas

3º y 4º de Educación Primaria

Indicadores de evaluación para el profesorado

	1	2	3
Comprende el enunciado	No sabe identificar el objetivo del problema	Identifica parcialmente el objetivo del problema	Identifica correctamente el objetivo del problema y sigue adecuadamente los pasos
Emplea estrategias	No emplea estrategias claras en la resolución	Emplea estrategias pero de una manera desorganizada, no sistemática	Emplea estrategias de forma sistemática
Expresa adecuadamente el proceso y la solución	No da las soluciones del problema y no explica procesos	Da alguna solución al problema, pero no la explica con claridad	Da todas las soluciones y explica con claridad el proceso

Propuesta Didáctica: Matemáticas

3º y 4º de Educación Primaria

Autoevaluación para el alumnado

INDICADORES	1	2	3
Tenía claro el proceso a seguir para resolver el problema			
La actividad me ha resultado interesante			
He participado en la puesta en común general			
Obtengo todas las soluciones			
Explico la estrategia empleada para tener todas las soluciones			

Solución

									Valor total del dinero
1	1	1							6€
1	1		1						5€
1	1					1			4,50€
1			1	1					4€
1			1			1			3,50€
1						1	1		3€
			1	1	1				3€
			1	1		1			2,50€
			1			1	1		2€
						1	1	1	1,50€