

EL SUPER EN CASA

Para trabajar los euros os proponemos una actividad de simulación de compra. Con ella trabajaremos un montón de objetivos matemáticos y de la vida diaria: número asociado a cantidad, concepto de moneda (euro), clasificación de euros (monedas, billetes), concepto de céntimos, equivalencias euro-céntimos, operaciones de suma y resta, etc.

Es importante empezar por conceptos básicos e ir incrementando la dificultad de la actividad en función del nivel de adquisición de conocimientos previos.

Así, os proponemos diferentes niveles con diferentes actividades.

NIVEL 1: EL VALOR DE LAS COSAS

Una vez adquirido el concepto de cantidad asociado a un número, trabajaremos el valor de las cosas, intentando aproximarnos lo más posible al precio real de los productos.

- **ACTIVIDAD 1: JUEGO "EL PRECIO JUSTO".** Usaremos un catálogo de un supermercado donde aparezcan productos y su precio actual. Se mostrará el producto (sin precio) y se solicitará a los jugadores que escriban cuál es el precio que creen tiene ese producto. Aquel jugador que se aproxime más al precio real (sin pasarse) conseguirá 1 punto. Gana el juego aquel que consiga más punto cuando demos por finalizada la partida. Podemos determinar el número concreto de jugadas, es decir, de productos a valorar en función de lo larga que queramos hacer la partida.



- **ACTIVIDAD 2: JUEGO "¿CUÁL ES SU PRECIO?".** Seleccionaremos varios productos y para cada uno de ellos daremos tres opciones de precio. Los jugadores, deberán averiguar cuál es el precio real de los productos. Por cada acierto se conseguirá 1 punto. Aquel jugador que más puntos obtenga al finalizar la partida habrá ganado.

	a)	1,00 €
	b)	2,00 €
	c)	3,00 €
	a)	1,00 €
	b)	2,00 €
	c)	3,00 €

NIVEL 2: ¡VAMOS A PAGAR EL PRECIO EXACTO!

En este nivel trabajaremos el pago del precio de exacto.

¿Por dónde empezamos? Tenemos dos opciones: coger objetos o productos de comida y con cartelitos les ponemos el precio exacto o jugar con un catálogo del supermercado.



¡A jugar!

1. Pagar precio exacto con euros: Cogemos un producto, vemos cuánto vale y pagamos el precio exacto solo con euros.

Por ejemplo, brick de tomate vale un euro.



(SI VEMOS OPORTUNO PONEMOS UNA PLANTILLA, HAY QUE VALORAR SI EL ARTÍCULO PUEDE SER TAN EXTENSO)

2. Pagar precio exacto con euros y céntimos: Se complica un poco más y jugamos a pagar con céntimos también.



Podéis componer cantidades más difíciles según vayáis viendo, por ejemplo:

Pan: 1,37

Plátanos: 3,47....

NIVEL 3: LOS EUROS Y LAS VUELTAS

Para trabajar las vueltas utilizaremos la siguiente plantilla:

¿CUÁNTO DINERO TENGO?

¿CUÁNTO CUESTA?

¿TENGO SUFICIENTE DINERO?

¿CUÁNTO DINERO ME SOBRA?

OPERACIÓN

DINERO QUE ME DEVUELVEN: _____

Para ello cogemos cualquier objeto que tengamos en casa y le ponemos un precio. Por ejemplo:



El precio de este cuaderno es de 3,45 euros.

Le damos un billete de 5 euros.

Teniendo estos dos datos deberá completar la plantilla y averiguar cuál será la vuelta.

Con esta plantilla podremos trabajar tanto cantidades pequeñas como cantidades más grandes.

Además, para realizar las operaciones podemos utilizar esta otra plantilla:

10 EURO

¿Cuánto dinero tengo?

		,		
--	--	---	--	--

?

¿Cuánto vale la compra?

		,		
--	--	---	--	--

¿Cuánto me devuelven?

		,		
--	--	---	--	--

Otra manera lúdica de trabajar los euros es a través de juegos online. Existen muchas páginas donde encontrar juegos para trabajar los euros.

Por ejemplo:

Calcular la devolución de una compra propuesta (puedes verificar resultado y si das a reiniciar aparece otro ejemplo):

http://arquimedes.matem.unam.mx/EJEMPLOS/01_EjemplosParaEducacionBasica/Euros/cobrar.html



Juego con preguntas acerca del euro:

<https://www.mundoprimary.com/juegos-educativos/juegosmatematicas/juegos-monedas-euro>



Juego para trabajar las monedas de céntimo:

<https://www.mundoprimary.com/juegos-educativos/juegosmatematicas/juego-monedas>



Juego para trabajar el precio exacto:

<https://www.mundoprimary.com/juegos-educativos/juegosmatematicas/sumas-numeros-3-2>

<https://teachingmoney.co.uk/eurosite/wb/ClassPresentsEURO.html>



Juego para calcular las monedas necesarias para la compra. ¿Qué podemos comprar con este importe?: <https://www.mundoprimary.com/juegos-educativos/juegosmatematicas/juego-compras>



Juego para trabajar las equivalencias de euros.

<https://www.mundoprimary.com/juegos-educativos/juegosmatematicas/juego-euros-centimos>



Juego para trabajar los billetes de euro:

<https://www.mundoprimeria.com/juegos-educativos/juegosmatematicas/juego-billetes>

<https://www.mundoprimeria.com/juegos-educativos/juegosmatematicas/juego-valor-billetes-euro>



¿Qué precio falta? Juego en el que tendrán que sumar los productos y después hallar la diferencia respecto del total. <http://www.genmagic.net/mates3/pr1c.swf>



Juego para calcular las vueltas. ¿Cuánto me devuelven?

http://www.ceipjuanherreraalcausa.es/Recursosdidacticos/TERCERO/datos/03_mates/U03/04.htm



Juego para trabajar el euro. (Nivel difícil)

https://cplosangeles.educarex.es/web/edilim/tercer_ciclo/matematicas5/dinero_5/dinero_5.html

Arrastra y completa

Un billete de	es igual a dos billetes de 50 euros.
Un billete de	es igual a dos monedas de 2 euros y una moneda de 1 euro.
Un billete de	es igual a dos billetes de 20 euros, y un billete de 10 euros.
Un billete de	es igual a dos billetes de 10 euros.
Un billete de	es igual a cinco monedas de 1 euros.
Un billete de	es igual a dos billetes de 5 euros.

10 euros 20 euros 50 euros 5 euros 5 euros 100 euros

Por último, para poder calcular cuánto dinero nos vamos a gastar es importante haber trabajado las sumas. Os dejamos también una aplicación ejemplo para trabajarlas:

Calcular sumas de tres cifras:

<https://www.mundoprimary.com/juegos-educativos/juegosmatematicas/sumas-numeros-3-1>

<https://www.mundoprimary.com/juegos-educativos/juegosmatematicas/sumas-numeros-3-2>



Por otro lado, también es importante saber identificar el orden de los números. Así podremos identificar qué números son mayores o menores.

Juego para trabajar el orden de los números. Con un nivel de segundo de primaria: <https://www.mundoprimary.com/juegos-educativos/juegosmatematicas/ordenar-num-2o-07>

