

MATEMÁTICAS. Euros: billetes y monedas.

Cangas - 27 de maio de 2020

¡¡FELICIDADES AITANA!! !!Que cumplas muchos más!!

La moneda que utilizamos es el euro, su símbolo es €.



1 CENT 2 CENT 5 CENT 10 CENT 20 CENT 50 CENT 1€ 2€



5€



10€



20€



50€



100€



200€



500€

1. Observa estos billetes. ¿Cuánto dinero hay en total?



2. ¿Qué billetes y monedas elegirías para pagar cada artículo?



3. Si Aitana tuviera un billete de cada tipo, ¿Cuántos euros juntaría?

- A. 625 € B. 885 € C. 775 € D. 915 €

¿Y si tuviese una moneda y un billete de cada tipo?

- A. 888,88 € B. 888 € 8 CENT C. 918 € 78 CENT D. 918,88 €

4. Es posible comprar este puzzle con el dinero del monedero? Explícalo.



5. Si cinco amigos tienen cada uno una moneda de 1 € y una moneda de 20 CENT, ¿pueden juntar 6 € 20 CENT? Explícalo

6. Humble le pide al panadero que le cambie sus monedas por billetes. ¿Qué billetes le dará el panadero? ¿Con qué monedas se quedará Humble?



7. Andrea tiene dos billetes y dos monedas. Si tiene 18 € en total, ¿qué billetes y monedas son?

8. Calcula y responde.

- ¿Cuántas monedas de 10 CENT necesitas para tener 2 euros? _____

- ¿Y monedas de 50 CENT? _____ ¿Y de 20 CENT? _____

9. Aitana tiene 2 billetes de 5 €, 3 monedas de 2 €, 1 moneda de 1 €, 3 monedas de 50 CENT y 5 monedas de 20 CENT. ¿Podrá comprarse la tarta de cumpleaños que cuesta 17 €? Explícalo.



1 € equivale a 100 céntimos.



1 €

=



100 monedas de 1 CENT

¿Cómo podemos representar esta cantidad?



1 €



10 CENT



3 CENT

113 CENT
 ↗ 1 € 13 CENT
 ↘ 1,13 €

10. Completa estas igualdades

105 CENT = € CENT

217 CENT = € CENT

85 CENT = € CENT

..... CENT = 9 € 50 CENT

..... CENT = 4 € 32 CENT

..... CENT = 8 € 10 CENT

11. Relaciona las cantidades de las dos columnas.

209 CENT	12,65 €
126 CENT	2 €
1.265 CENT	1,26 €
200 CENT	2 € 9 CENT

12. Dibuja los billetes y monedas necesarias para formar estas cantidades.

5 € 32 CENT Sin utilizar monedas de 1 € ni 20 CENT	102, 48 € Utilizando 4 billetes y 8 monedas

13. Dibuja cada una de estas cantidades de dos formas diferentes.

1,02 €		0,95 €	
			