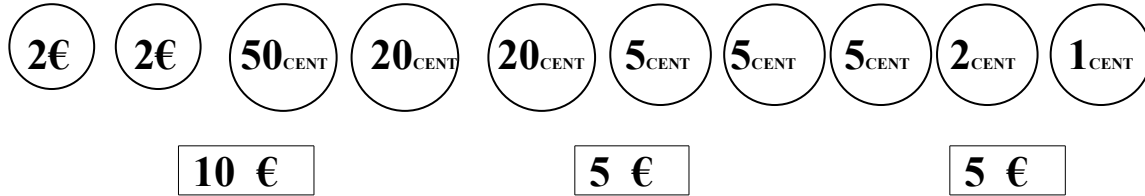




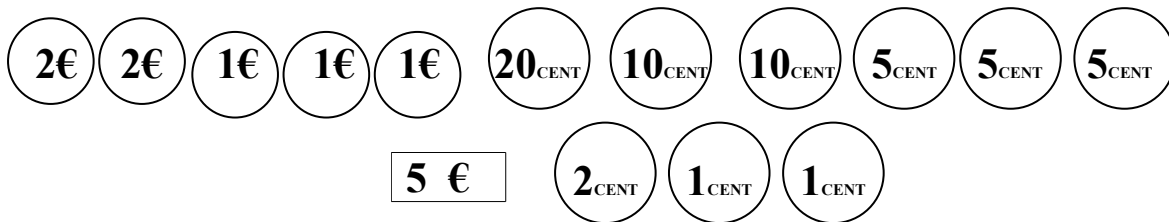
2º CICLO DE E.P.O.
OBJETIVO: 19. RECONOCER Y MANIPULAR BILLETES Y MONEDAS

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

- 1) **Natalia ha comprado un libro que costaba 12 euros. Ha pagado con un billete de 20 euros. Rodea el dinero que le han devuelto.**



- 2) **Rubén necesita 5 euros y 27 céntimos. Observa el dinero que tiene en su monedero y señala 4 formas distintas de cogerlo.**



1ª forma:

2ª forma:

3ª forma:

4ª forma:

- 3) **Felipe tiene ahorrados 5 euros y quiere comprarse dos de estos artículos. Señala las parejas de artículos que puede comprar.**

Cuerda: 95 CENT	Coche: 4€ y 18 CENT	Tebeo: 1 €	Helado: 70 CENT
------------------------	----------------------------	-------------------	------------------------

1ª pareja:

2ª pareja:



3ª pareja:

4ª pareja:

4) Observa:

Helado: 97 CENT

Bocadillo: 2 € y 10 CENT

Leche: 55 CENT

Bolsa patatas: 1 € y 45 CENT

Cola: 1 € y 6 CENT

Zumo: 75 CENT

a) ¿Cuánto tiene que pagar Ángeles si lleva una cola, un bocadillo y una bolsa de patatas?

b) ¿Cuánto tendrá que pagar Manuel si lleva un helado y una botella de leche?

c) ¿Cuánto tendrá que pagar Eva si lleva un zumo, un bocadillo y un helado?

5) Rafael ha comprado una bicicleta de montaña. Le ha costado 108 euros y 83 céntimos. Si ha dado 110 euros y 90 céntimos, ¿cuánto se le tiene que devolver en monedas?



6) Completa la tabla:

	Billetes de 5 €	Billetes de 10 €	Billetes de 20 €
100 €			
200 €			
500 €			
1.000 €			

7) Escribe el menor número de billetes y monedas que necesitas para tener exactamente:

a) 17 euros y 36 céntimos:

b) 52 euros y 27 céntimos:

c) 111 euros y 11 céntimos:

8) Completa la frase:

a) 29'58 € = euros y céntimos.

b) 105'36 € =

c) 0'17 € =

d) 43'09 € =



9) Fíjate en los precios:

Calculadora: 9'09 €

Libreta: 3'62 €

Libro: 6'17 €

Maleta: 28'46 €

Cartuchera: 4'83 €

a) ¿Cuánto tendré que pagar si compro la calculadora, la mochila y el libro?

b) Para pagar el estuche entrego un billete de 5 euros, 4 monedas de 20 céntimos y una moneda de 5 céntimos. ¿Cuánto me devolverán?

10) Un almacenista compra patatas por un importe de 2.865 euros. Paga con 6 billetes de 500 euros. ¿Cuántos euros le sobran?

11) Para pagar los artículos:

Un lápiz: 35 céntimos
Una tarjeta: 69 céntimos
Una goma: 7 céntimos

He entregado 3 monedas y no me han tenido que devolver nada. ¿Cuáles han sido esas monedas?



12) Señala 5 formas diferentes de reunir 10 euros:

1ª forma:

2ª forma:

3ª forma:

4ª forma:

5ª forma:

13) Completa la igualdad:

105 céntimos = 1€ céntimos

198 céntimos = 1€ céntimos

172 céntimos = 1€ céntimos

235 céntimos = 1€ céntimos

215 céntimos = 1€ céntimos

320 céntimos = 1€ céntimos

14) Rosalía ha comprado el estuche y la cinta de vídeo. ¿Cuánto dinero tendrá que pagar?

Vídeo	10€ 16 céntimos
estuche	8 € 29 céntimos

Si entrega un billete de 20 euros y una moneda de 50 céntimos, ¿cuánto le devolverán?



15) Completa la tabla:

Compro	Pago	Me devuelven
Camiseta 18 € 37 céntimos	1 billete de 20 euros y una moneda de 50 céntimos	
Zapatos 39 € 7 céntimos	2 billetes de 20 euros y una moneda de 50 céntimos	

16) Elena ha comprado 3 libros a 5 euros cada uno, 2 botes de refrescos a 31 céntimos cada uno y un geranio a 2 euros y 32 céntimos. ¿Cuánto ha pagado por todo?

¿Qué monedas debo dar?

17) La abuela de Paco le ha regalado un puente levadizo que costaba 34 euros. Ha pagado el precio exacto con 2 billetes y 2 monedas. ¿Cuáles han sido?

18) Lidia ha comprado un lapicero de 35 céntimos. Observa que dinero que tiene y señala 4 formas distintas de pagarlo sin que tengan que devolverle dinero.





2º CICLO DE E.P.O.
OBJETIVO: 19. RECONOCER Y MANIPULAR BILLETES Y MONEDAS

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

1ª forma:

2ª forma:

3ª forma:

4ª forma:

19) Completa:

Compro	¿Cuesta?	Pago con	Me devuelven
Pan: 0'36 € Cebolla: 2'51 €		1 billete de 5 € y tres monedas de 50, 20 y 20 céntimos	
Aceite: 2'65 € Queso: 7'06 €		1 billete de 10 € y tres monedas de 5, 20 y 50 céntimos	

20) Milagros ha comprado una enciclopedia que le ha costado 65'33 €. Ha pagado con un billete de 100 € y dos monedas de 20 céntimos. ¿Cuánto le devolverán?