

## EURO E DECIMALI

L'Euro (€) utilizza le frazioni decimali per le monete di valore inferiore a 1 Euro (cioè *meno di un Euro*).

Le monete di valore inferiore a 1 Euro sono i **centesimi (cent)**.

1 € = 100 centesimi (eurocent)

1 cent =  $1/100 = € 0,01$   
 10 cent =  $10/100 = € 0,1$   
 100 cent =  $100/100 = € 1$



A. Continua tu.

2 cent =  $2/100 = € 0,02$   
 20 cent =  $\underline{\quad}/\underline{\quad} = € \underline{\quad}$   
 200 cent =  $\underline{\quad}/\underline{\quad} = € \underline{\quad}$   
 5 cent =  $\underline{\quad}/\underline{\quad} = € \underline{\quad}$   
 50 cent =  $\underline{\quad}/\underline{\quad} = € \underline{\quad}$   
 500 cent =  $\underline{\quad}/\underline{\quad} = € \underline{\quad}$   
 7 cent =  $\underline{\quad}/\underline{\quad} = € \underline{\quad}$   
 70 cent =  $\underline{\quad}/\underline{\quad} = € \underline{\quad}$   
 700 cent =  $\underline{\quad}/\underline{\quad} = € \underline{\quad}$

B. Calcola a mente il valore complessivo delle monete e scrivilo a parole e in numero decimale. Scomponi poi il numero decimale nella tabella.

$3x \text{ (20 CENT)} + 2x \text{ (5 CENT)} + 4x \text{ (2 CENT)} =$   
 settantotto cent = € 0,78

u	d	c
0,	7	8

$2x \text{ (10 CENT)} + 5x \text{ (5 CENT)} + 7x \text{ (2 CENT)} =$   
 \_\_\_\_\_ = € \_\_\_\_\_

u	d	c

$1x \text{ (50 CENT)} + 3x \text{ (2 CENT)} + 9x \text{ (1 CENT)} =$   
 \_\_\_\_\_ = € \_\_\_\_\_

u	d	c

$2x \text{ (50 CENT)} + 3x \text{ (10 CENT)} + 5x \text{ (2 CENT)} =$   
 \_\_\_\_\_ = € \_\_\_\_\_

u	d	c

$4x \text{ (20 CENT)} + 5x \text{ (10 CENT)} + 2x \text{ (2 CENT)} =$   
 \_\_\_\_\_ = € \_\_\_\_\_

u	d	c

$3x \text{ (50 CENT)} + 1x \text{ (20 CENT)} + 6x \text{ (2 CENT)} =$   
 \_\_\_\_\_ = € \_\_\_\_\_

u	d	c

Ricorda:

1 € = 100 centesimi (eurocent)

A. Calcola a mente il valore complessivo delle monete e scrivilo a parole e in numero decimale. Scomponi poi il numero decimale nella tabella.

3x  + 2x  + 3x  = \_\_\_\_\_  
= € \_\_\_\_\_

u	d	c

4x  + 1x  + 6x  = \_\_\_\_\_  
= € \_\_\_\_\_

u	d	c

7x  + 2x  + 4x  = \_\_\_\_\_  
= € \_\_\_\_\_

u	d	c

5x  + 8x  + 7x  = \_\_\_\_\_  
= € \_\_\_\_\_

u	d	c

4x  + 6x  + 9x  = \_\_\_\_\_  
= € \_\_\_\_\_

u	d	c

5x  + 1x  + 4x  = \_\_\_\_\_  
= € \_\_\_\_\_

u	d	c

B. Dai il giusto valore a ognuna delle cose raffigurate scrivendo a parole e scomponendo poi in tabella. Ecco i prezzi tra i quali scegliere: € 48,99 € 53,82 € 2,50 € 699,25



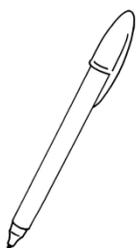
\_\_\_\_\_ Euro e  
\_\_\_\_\_ centesimi

h	da	u	d	c



\_\_\_\_\_ Euro e  
\_\_\_\_\_ centesimi

h	da	u	d	c



\_\_\_\_\_ Euro e  
\_\_\_\_\_ centesimi

h	da	u	d	c



\_\_\_\_\_ Euro e  
\_\_\_\_\_ centesimi

h	da	u	d	c



## CALCOLI CON GLI EURO

A. Vai a fare la spesa e calcola il costo totale.

prezzo unitario	quantità	prezzo totale
Una giacca da pirata € 31,25	3	€
Un pantalone da Cosacco € 24,12	5	€
Un pallone da calcio € 19,99	7	€
Una scatola di pennarelli € 4,50	10	€
Una busta di coriandoli € 0,38	20	€

B. Ora calcola il costo unitario.

prezzo unitario	quantità	prezzo totale
Un pacco di pasta €	6	€ 3,42
Un superpulitore spray €	4	€ 9,16
Un pacco di Girella Motta €	9	€ 17,01
Un paio di ciabatte €	3	€ 14,97
Un bidone aspiratutto €	5	€ 199,50



C. Calcola il costo totale e il resto.

prezzo unitario	quantità	prezzo totale	Euro dati	resto
€ 15,45	2	€	€ 35,00	€
€ 28,70	3	€	€ 90,00	€
€ 0,62	15	€	€ 10,00	€
€ 6,39	20	€	€ 150,00	€
€ 121,88	4	€	€ 500,00	€

D. Calcola quanto ti manca per arrivare agli Euro chiesti.

Euro posseduti	Euro chiesti	Euro mancanti
€ 19,80	€ 20,00	€
€ 40,30	€ 42,00	€
€ 120,60	€ 150,00	€
€ 12,35	€ 15,00	€
€ 0,48	€ 2,00	€