ΕΚΦΩΝΗΣΗ ΑΣΚΗΣΗΣ:

Θεματικό πεδίο 3 - Δεδομένα και Ανάλυση δεδομένων

3 Ο παρακάτω πίνακας περιέχει όσα πρέπει να αγοράσει κάποιος/α για ένα απλό οικογενειακό πάρτι γενεθλίων. Βρείτε πόσο κοστίζει κάθε είδος ξεχωριστά και πόσο όλα μαζί. Είναι αρκετά τα 100€, και αν ναι πόσα είναι τα ρέστα;

Έξοδα για το πάρτι γενεθλίων

Είδος	Τεμάχια	Τιμή	Κόστος
Πατατάκια	10	0,30 €	
Πίτσα	4	10,99 €	
Κέικ	10	0,38 €	
Αναψυκτικά	8	2,00 €	
Πιατάκια	6	1,50 €	
Ποτηράκια	10	1,00 €	
Διακοσμητικά	4	0,80 €	
		Συνολικό κόστος	
		Υπόλοιπο χρημάτων	

ΚΑΝΩ ΤΗΝ ΑΣΚΗΣΗ :

1. **Ανοίγω το LibreOffice CALC**

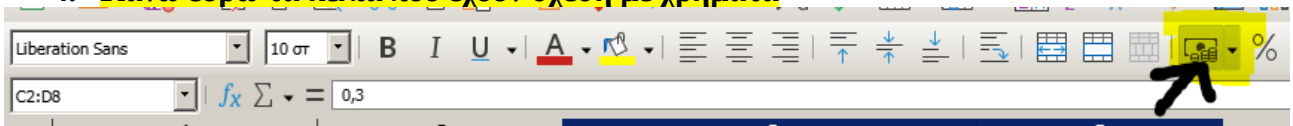
2. **Πληκτρολογώ το κείμενο και τα νούμερα:**

	A	B	C	D
1	Είδος	Τεμάχια	Τιμή	Κόστος
2	Πατατάκια	12	0,3	
3	Πίτσα	4	10,99	
4	Κέικ	12	0,38	
5	Αναψυκτικά	8	2	
6	Πιατάκια	6	1,5	
7	Ποτηράκια	12	1	
8	Διακοσμητικά	4	0,8	
9			Συνολικό κόστος	
10			Υπόλοιπο χρημάτων	
11				

3. **Κάνω τις μορφοποιήσεις**

	A	B	C	D
1	**Είδος**	**Τεμάχια**	**Τιμή**	**Κόστος**
2	Πατατάκια	12	0,3	
3	Πίτσα	4	10,99	
4	Κέικ	12	0,38	
5	Αναψυκτικά	8	2	
6	Πιατάκια	6	1,5	
7	Ποτηράκια	12	1	
8	Διακοσμητικά	4	0,8	
9			**Συνολικό κόστος**	
10			**Υπόλοιπο χρημάτων**	
11				

4. **Κάνω ευρώ τα κελιά που έχουν σχέση με χρήματα**



	A	B	C	D
1	**Είδος**	**Τεμάχια**	**Τιμή**	**Κόστος**
2	Πατατάκια	12	0,30 €	
3	Πίτσα	4	10,99 €	
4	Κέικ	12	0,38 €	
5	Αναψυκτικά	8	2,00 €	
6	Πιατάκια	6	1,50 €	
7	Ποτηράκια	12	1,00 €	
8	Διακοσμητικά	4	0,80 €	
9			**Συνολικό κόστος**	
10			**Υπόλοιπο χρημάτων**	
11				

5. **Υπολογίζω το Κόστος πρώτα για τα Πατατάκια**
   Κόστος = Τεμάχια * Τιμή

SUM | =B2*C2

	A	B	C	D
1	Είδος	Τεμάχια	Τιμή	Κόστος
2	Πατατάκια	12	0,30 €	=B2*C2
3	Πίτσα	4	10,99 €	
4	Κέικ	12	0,38 €	
5	Αναψυκτικά	8	2,00 €	
6	Πιατάκια	6	1,50 €	
7	Ποτηράκια	12	1,00 €	
8	Διακοσμητικά	4	0,80 €	
9			**Συνολικό κόστος**	
10			**Υπόλοιπο χρημάτων**	
11				

6. **Μετά συμπληρώνω αυτόματα τα υπόλοιπα κελιά**
(Χρησιμοποιώ την αυτόματη συμπλήρωση)

	A	B	C	D
1	**Είδος**	**Τεμάχια**	**Τιμή**	**Κόστος**
2	Πατατάκια	12	0,30 €	3,60 €
3	Πίτσα	4	10,99 €	
4	Κέικ	12	0,38 €	
5	Αναψυκτικά	8	2,00 €	
6	Πιατάκια	6	1,50 €	
7	Ποτηράκια	12	1,00 €	
8	Διακοσμητικά	4	0,80 €	
9			**Συνολικό κόστος**	
10			**Υπόλοιπο χρημάτων**	
11				

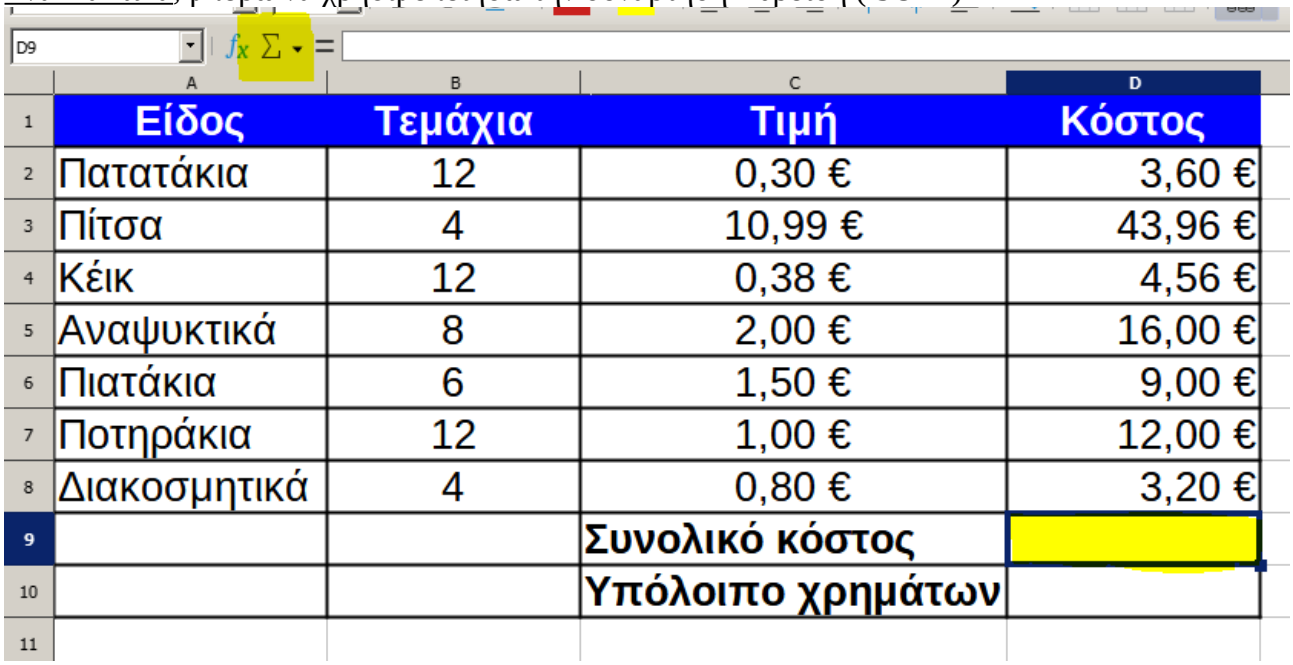
D2:D8 | f_x | =B2*C2

	A	B	C	D
1	**Είδος**	**Τεμάχια**	**Τιμή**	**Κόστος**
2	Πατατάκια	12	0,30 €	3,60 €
3	Πίτσα	4	10,99 €	43,96 €
4	Κέικ	12	0,38 €	4,56 €
5	Αναψυκτικά	8	2,00 €	16,00 €
6	Πιατάκια	6	1,50 €	9,00 €
7	Ποτηράκια	12	1,00 €	12,00 €
8	Διακοσμητικά	4	0,80 €	3,20 €
9			**Συνολικό κόστος**	
10			**Υπόλοιπο χρημάτων**	
11				

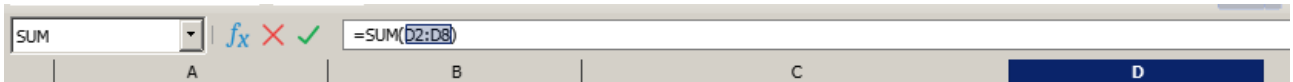
Το CALC αντιγράφει με αυτόματη συμπλήρωση την πράξη D2=B2*C2 ως εξής:
D3=B3*C3
D4=B4*C4
D5=B5*C5
D6=B6*C6
D7=B7*C7
D8=B8*C8

7. Στο κελί D9 υπολογίζω το Συνολικό κόστος ως εξής
D9=D2+D3+D4+D5+D6+D7+D8

Εναλλακτικά, μπορώ να χρησιμοποιήσω την συνάρτηση Άθροιση (SUM)



	A	B	C	D
1	Είδος	Τεμάχια	Τιμή	Κόστος
2	Πατατάκια	12	0,30 €	3,60 €
3	Πίτσα	4	10,99 €	43,96 €
4	Κέικ	12	0,38 €	4,56 €
5	Αναψυκτικά	8	2,00 €	16,00 €
6	Πιατάκια	6	1,50 €	9,00 €
7	Ποτηράκια	12	1,00 €	12,00 €
8	Διακοσμητικά	4	0,80 €	3,20 €
9			Συνολικό κόστος	
10			Υπόλοιπο χρημάτων	
11				



	A	B	C	D
1	Είδος	Τεμάχια	Τιμή	Κόστος
2	Πατατάκια	12	0,30 €	3,60 €
3	Πίτσα	4	10,99 €	43,96 €
4	Κέικ	12	0,38 €	4,56 €
5	Αναψυκτικά	8	2,00 €	16,00 €
6	Πιατάκια	6	1,50 €	9,00 €
7	Ποτηράκια	12	1,00 €	12,00 €
8	Διακοσμητικά	4	0,80 €	3,20 €
9			Συνολικό κόστος	=SUM(D2:D8)
10			Υπόλοιπο χρημάτων	
11				

8. Πόσα είναι τα ρέστα αν δώσουμε 100 € ;

SUM | =100-D9

	A	B	C	D
1	**Είδος**	**Τεμάχια**	**Τιμή**	**Κόστος**
2	Πατατάκια	12	0,30 €	3,60 €
3	Πίτσα	4	10,99 €	43,96 €
4	Κέικ	12	0,38 €	4,56 €
5	Αναψυκτικά	8	2,00 €	16,00 €
6	Πιατάκια	6	1,50 €	9,00 €
7	Ποτηράκια	12	1,00 €	12,00 €
8	Διακοσμητικά	4	0,80 €	3,20 €
9			**Συνολικό κόστος**	92,32 €
10			**Υπόλοιπο χρημάτων**	=100-D9