

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 09-10-2024

2. •  $45,7 \cdot (56 + 44) = 45,7 \cdot 100 = 4.570$  ή  
 $45,7 \cdot (56 + 44) = 45,7 \cdot 56 + 45,7 \cdot 44 = 2.559,2 + 2.010,8 = 4.570.$
- $(675 - 120) : 15 = 555 : 15 = 37$  ή  
 $(675 - 120) : 15 = 675 : 15 - 120 : 15 = 45 - 8 = 37.$
- $25,4 \cdot (4,5 - 2,5) = 25,4 \cdot 2 = 50,8$  ή  
 $25,4 \cdot (4,5 - 2,5) = 25,4 \cdot 4,5 - 25,4 \cdot 2,5 = 114,3 - 63,5 = 50,8.$

### Προβλήματα

1. Σοκολάτα:  $(4 + 5) \cdot (18 + 7) + 25 = 9 \cdot 25 + 25 = 225 + 25 = 250$  γρ.  
Βανίλια:  $100 : 25 : 4 = 4 : 4 = 1$  γρ.  
Βούτυρο:  $15 - 3 \cdot 2 - 1 = 15 - 6 - 1 = 8$  κουταλιές.  
Αυγά:  $58 - 6 \cdot 9 = 58 - 54 = 4.$   
Ζάχαρη:  $6 \cdot 2 : (2 + 4) = 6 \cdot 2 : 6 = 12 : 6 = 2$  κούπες.  
Κρέμα:  $28 \cdot (20 - 10) - 55 = 28 \cdot 10 - 55 = 280 - 55 = 225$  γρ.  
Θεωρούμε ότι η συνταγή αναφέρεται σε 4 μερίδες μους.
2.  $(2 \cdot 4,60 + 2 \cdot 3,90 + 1,30 + 3 \cdot 0,90 + 4 \cdot 1,25) : 4 =$   
 $= (9,20 + 7,80 + 1,30 + 2,70 + 5) : 4 = 26 : 4 = 6,5$  €.