

# ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 04-10-2022

## 7. Διαίρεση φυσικών και δεκαδικών

### Ασκήσεις

1.  $(22 + 30) : 2 = 52 : 2 = 26$        $148 : 1.000 = 0,148$        $0,25 : 0,1 = 2,5$   
 $(80 + 160) : 8 = 240 : 8 = 30$        $0,99 : 10 = 0,099$        $17 : 0,001 = 17.000$   
 $0 : 3 = 0$        $3,05 : 100 = 0,0305$        $5.000 : 50 = 100$

2.

$\Delta$	$\delta$	$\pi$	$\upsilon$	$\Delta = \delta \cdot \pi + \upsilon$
181	9	20	1	$181 = 9 \cdot 20 + 1$
124	12	10	4	$124 = 12 \cdot 10 + 4$
63	7	9	0	$63 = 7 \cdot 9 + 0$
450	2	225	0	$450 = 2 \cdot 225 + 0$
100	8	12	4	$100 = 8 \cdot 12 + 4$

### Προβλήματα

1. 1 άγραφο CD  $\rightarrow 4,50 : 25 = 0,18$  €. 1 ετικέτα  $\rightarrow 0,55 : 5 = 0,11$  €.  
1 θήκη  $\rightarrow 4,20 : 10 = 0,42$  €. Άρα κόστος 1 CD:  $0,18 + 0,11 + 0,42 = 0,71$  €.
2. Σύνολο αγοράς:  $3 \cdot 710 + 60 = 2.130 + 60 = 2.190$  €.  
Κάθε δόση είναι  $2.190 : 8 = 273,75$  €.