

# 1<sup>ος</sup> κύριος

Επιπλέον κοινό πολλαπλάσιο. Χρησιμοποιούμε  
 $\hookrightarrow$  2 ή περιβόητα α) άσφαρα ομώνυμα.

n.x!

As ποτέ σε θέλουμε να υπολογίσουμε.  
 10 ∈ Κ.Π. των αριθμών 2, 5

1	2	3	4	5	6	7	8
2	4	6	8	10	12	14	16, 18, 20, 22
5	10	15	20	25	30	35	40 - ...

1<sup>ος</sup> βήμα  
 να γραφούμε  
 τους αριθμούς  
 κατακόρυφα

2<sup>ος</sup> βήμα

θα υπολογίσουμε  
 τα πολλαπλάσια των αριθμών

3<sup>ος</sup> βήμα

θα επιλέξουμε  
 τον μικρότερο αριθμό  
 για κοινό πολλαπλάσιο.

$$\text{Κ.Π.} \{ 2, 5 \} = 10.$$

κοινό  
 πολλαπλάσιο

$$\left. \begin{array}{l} 10 = 5 \cdot \{ 2 \} \\ 10 = 2 \cdot \{ 5 \} \end{array} \right\} \rightarrow \text{ομώνυμα κλάσματα}$$

1. x 2

1	2	3	4	5	6	7	...		
6	12	18	24	30	36	42	48	54	...
8	16	24	32	40	48	...			

Ε.χ.π. (6, 8) = 24

24 = 3 · 8

24 = 4 · 6

θα χρειαστεί όταν  
θα κάνουμε  
ομώλυμα κλάσματα.

Άσκηση

1) Να βρεθεί το Ε.χ.π των παρακάτω αριθμών

α) των 2, 8

β) των 4, 6

γ) των 3, 6, 15

Καλή επιτυχία !!