

Ο πολλαπλασιασμός στους φυσικούς αριθμούς

Μαθαίνω απέξω κι ανακατωτά !



- **Πολλαπλάσια** ενός φυσικού αριθμού ονομάζονται οι αριθμοί που προκύπτουν όταν τον πολλαπλασιάσουμε με άλλους φυσικούς αριθμούς.
- Μπορούμε να βρούμε τα πολλαπλάσια κάθε αριθμού πολλαπλασιάζοντάς τον διαδοχικά με το **1, 2, 3, 4, 5 ... 1.000 ...**
- Τα πολλαπλάσια κάθε αριθμού είναι **άπειρα**, διότι άπειροι είναι και οι αριθμοί με τους οποίους μπορώ να τον πολλαπλασιάσω.

1. Κάνω επανάληψη στην προπαίδεια:

$7 \times 8 =$ ___	$8 \times 8 =$ ___	$5 \times 7 =$ ___	$9 \times 3 =$ ___
$6 \times 7 =$ ___	$5 \times 4 =$ ___	$7 \times 8 =$ ___	$8 \times 3 =$ ___
$9 \times 9 =$ ___	$2 \times 8 =$ ___	$9 \times 6 =$ ___	$6 \times 3 =$ ___
$10 \times 9 =$ ___	$4 \times 4 =$ ___	$10 \times 4 =$ ___	$4 \times 9 =$ ___
$7 \times 7 =$ ___	$6 \times 8 =$ ___	$3 \times 9 =$ ___	$8 \times 7 =$ ___
$4 \times 6 =$ ___	$9 \times 8 =$ ___	$3 \times 6 =$ ___	$7 \times 4 =$ ___

2. Συμπληρώνω στον πίνακα τα πολλαπλάσια των αριθμών 3, 5, 6:

Π_3				12			21			
Π_5					25					
Π_6			18					48		

3. Λύνω το πρόβλημα στο τετράδιό μου με λύση και απάντηση (όπου μπορώ κάνω οριζόντιες πράξεις):

2ο Πρόβλημα



Η Αγγελική είχε 1 χαρτονόμισμα των 100 €, 2 των 50 €, 3 των 20 € και 4 των 10 €. Αγόρασε ένα φόρεμα των 89 €, μία τσάντα των 38 € και ένα ζευγάρι παπούτσια των 73 €. Πόσα χρήματα της έμειναν;

4. Κάνω τους πολλαπλασιασμούς **κάθετα** και στη συνέχεια κυκλώνω τους παράγοντες που το γινόμενο τους είναι μεγαλύτερο από 6.000.

α. 68×79	β. 75×88	γ. 62×85	δ. 81×75
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

2. Διατυπώνουμε και λύνουμε ένα πρόβλημα πολλαπλασιασμού χρησιμοποιώντας δύο διαφορετικούς διψήφιους αριθμούς: