

# Στρογγυλοποίηση φυσικών και δεκαδικών αριθμών

Η στρογγυλοποίηση των φυσικών και δεκαδικών αριθμών δεν έχει διαφορές. Το μυστικό βρίσκεται στο ψηφίο που βρίσκεται πριν από αυτό που θέλω να στρογγυλοποιήσω.

- Αν το προηγούμενο ψηφίο είναι μικρότερο από 5 (δηλαδή είναι 0,1,2,3, ή 4) τότε το ψηφίο της στρογγυλοποίησης δεν αλλάζει.

## Παράδειγμα:

Ας πούμε ότι έχω τον αριθμό **48.623** και θέλω να τον στρογγυλοποιήσω στο ψηφίο των **εκατοντάδων**.

**1<sup>ο</sup> βήμα:** βρίσκω το ψηφίο στον αριθμό μου.  $\Rightarrow 48.\underline{6}23$  : οι Ε είναι το 6

**2<sup>ο</sup> βήμα:** κοιτάζω το προηγούμενο ψηφίο.  $\Rightarrow$  το προηγούμενο ψηφίο είναι 2

**3<sup>ο</sup> βήμα:** σύμφωνα με τον κανόνα αποφασίζω  $\Rightarrow$  το 6 δε θα αλλάξει ( γιατί το  $2 < 5$ ) και τα υπόλοιπα ψηφία θα γίνουν μηδενικά

**4<sup>ο</sup> βήμα:** γράφω στρογγυλοποιημένο τον αριθμό  $\Rightarrow 48.600$

Αν το προηγούμενο ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο από το 5 (δηλαδή είναι 5,6,7,8

**ή 9)** το ψηφίο στη θέση που στρογγυλοποιώ αυξάνεται κατά 1 μονάδα.

## Παράδειγμα:

Ας πούμε πάλι ότι έχω τον αριθμό **48.623** και τώρα θέλω να τον στρογγυλοποιήσω στο ψηφίο των Μ.Χ. (μονάδων χιλιάδων).

**1<sup>ο</sup> βήμα:** βρίσκω το ψηφίο στον αριθμό μου  $\Rightarrow 48.623$  : οι Μ.Χ. είναι το 8

**2<sup>ο</sup> βήμα:** κοιτάζω το προηγούμενο ψηφίο.  $\Rightarrow$  το προηγούμενο ψηφίο είναι 6

**3<sup>ο</sup> βήμα:** σύμφωνα με τον κανόνα αποφασίζω  $\Rightarrow$  το 8 θα αλλάξει και θα γίνει 9 ( γιατί  $6 > 5$ ) - τα υπόλοιπα ψηφία θα γίνουν μηδενικά

- **4<sup>ο</sup> βήμα:** γράφω στρογγυλοποιημένο τον αριθμό  $\Rightarrow 49.000$

Τα ίδια ακριβώς βήματα ακολουθώ και για τη στρογγυλοποίηση των δεκαδικών αριθμών.



## ΦΥΣΙΚΟΙ

Στρογγυλοποίηση σε:	<b>Α.Χ.</b>	<b>Μ.Χ.</b>	<b>Ε</b>
<b>376.108</b>			
<b>852.174</b>			
<b>600.256</b>			
<b>561.832</b>			
<b>281.545</b>			

## ΔΕΚΑΔΙΚΟΙ

Στρογγυλοποίηση σε:	<b>Μ</b>	<b>ΔΕΚ.</b>	<b>ΕΚ.</b>
<b>943.421</b>			
<b>285.46</b>			
<b>32.606</b>			
<b>27.535</b>			
<b>78.062</b>			