

Αξία θέσης ψηφίου στους δεκαδικούς Διάταξη δεκαδικών αριθμών

1. Τοποθετούμε τους δεκαδικούς στον πίνακα αξίας θέσης:

	$\times 100$	$\times 10$	$\times 1$		$\times \frac{1}{10}$	$\times \frac{1}{100}$	$\times \frac{1}{1.000}$
Αριθμός	Εκατοντάδες	Δεκάδες	Μονάδες	,	δέκατα	εκατοστά	χιλιοστά
316,052				,			
42,001				,			
5,056				,			
159,7				,			
15,15				,			
1,515				,			
	Ακέραιο μέρος					Δεκαδικό μέρος	

Υποδιαστολή

2. Αναλύουμε, όπως στο παράδειγμα, τους δεκαδικούς: 15,258 - 23,046 - 2,5

$$15,258 = (1 \times 10) + (5 \times 1) + (2 \times 0,1) + (5 \times 0,01) + (8 \times 0,001) \text{ ή}$$

$$15,258 = (1 \times 10) + (5 \times 1) + (2 \times \frac{1}{10}) + (5 \times \frac{1}{100}) + (8 \times \frac{1}{1000})$$

$$23,046 = (\times 10) + (\times) + (\times \dots) + (\times \dots) + (\dots \times 0,001) \text{ ή}$$

$$23,046 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \frac{1}{10}) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

$$2,5 = (\dots \times \dots) + (\times \dots)$$

$$2,5 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

3. Γράφουμε σε σειρά τους δεκαδικούς από τον μικρότερο προς τον μεγαλύτερο:

12,3 12,03 12,13 12,04 12,008 12,2 12,248

..... < < < < < <