Μετατροπή Κλασμάτων σε Δεκαδικούς αριθμούς

**Ο πάνω αριθμός(διαιρετέος) είναι μεγαλύτερος από τον κάτω(διαιρέτης);**

$$\frac{1221}{100}$$

1. Μετράω τα μηδενικά του κάτω αριθμού(διαιρέτη). Τα μηδενικά είναι 2.
2. Ξαναγράφω τον πάνω αριθμό
3. Βάζω την υποδιαστολή 2 ψηφία πριν το τέλος δηλαδή **12,21**

**Ο πάνω αριθμός(διαιρετέος) είναι μικρότερος από τον κάτω(διαιρέτης);**

$$\frac{12}{100}$$

1. Μετράω τα ψηφία του κάτω αριθμού(διαιρέτη). Τα ψηφία είναι 3.
2. Γράφω τρείς παύλες **\_ \_ \_**
3. Γράφω το 12 ξεκινώντας από το τέλος **\_ 12**
4. Στην παύλα που περισσεύει βάζω το 0 δηλαδή **012**
5. Βάζω την υποδιαστολή μετά το μηδενικό δηλαδή **0,12**

Μετατροπή Δεκαδικών αριθμών σε Κλάσματα

**Ο δεκαδικός αριθμός ξεκινάει από 0;** **Μετράμε όλα τα ψηφία!**

**0,23**

1. Μετράω πόσα είναι όλα τα ψηφία. Τα ψηφία είναι 3.
2. Γράφω το 23 (όχι τα μηδενικά) στην πάνω θέση του κλάσματος $\frac{23}{100}$
3. Στην κάτω θέση γράφω 100 γιατί το 100 έχει 3 ψηφία.

**Ο δεκαδικός αριθμός δεν ξεκινάει από 0;** **Μετράμε τα ψηφία μετά την υποδιαστολή!**

**2,234**

1. Μετράω πόσα είναι τα ψηφία μετά την υποδιαστολή. Τα ψηφία είναι 3.
2. Γράφω το 223 στην πάνω θέση του κλάσματος $\frac{2234}{1000}$
3. Στην κάτω θέση γράφω 1000 γιατί το 1000 έχει 3 μηδενικά.