

Όνομα: Ημερομηνία:

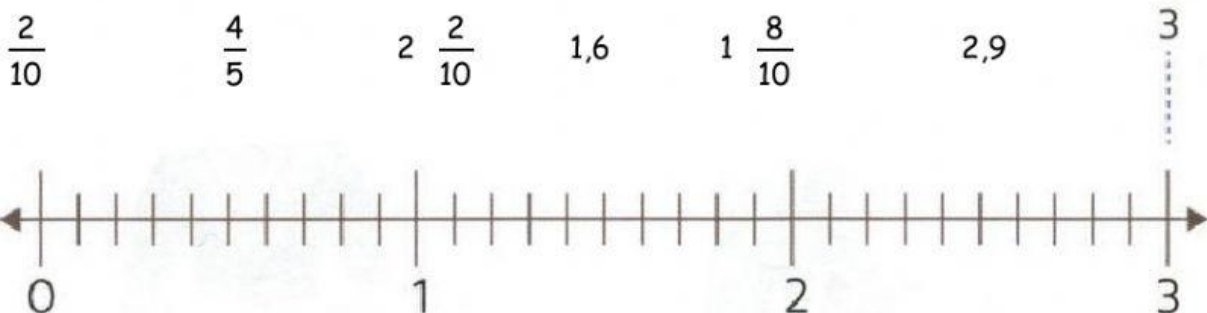
32 - Διαφορετικές εκφράσεις των αριθμών

1. Συμπλήρωσε τον παρακάτω πίνακα με τις διαφορετικές μορφές των αριθμών.

Ακέραιος	Δεκαδικός	Κλάσμα	Μεικτός
235 λ.	2,35 €	$\frac{235}{100}$ €	$2 \frac{35}{100}$ €
425 εκ.		— μ.	— μ.
	6,521 κ.	— γρ.	— κ.
	€	$\frac{522}{100}$ €	— €
		— κ.	$4 \frac{4}{10}$ κ.

Για να εκφράσουμε μία ποσότητα, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε διαφορετικές μορφές αριθμών, όπως: ακέραιους, δεκαδικούς, κλάσματα ή μεικτούς αριθμούς.

2. Τοποθέτησε τους παρακάτω αριθμούς στην αριθμογραμμή.



3. Τοποθέτησε σε σειρά τους παρακάτω αριθμούς από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο (δηλαδή σε αύξουσα σειρά).

1,08 $1 \frac{8}{10}$ 1,008 1,063 $1 \frac{63}{100}$ 1,263

	<		<		<		<		<	
-------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------



Για να διευκολυνθώ στη σύγκριση, στη διάταξη ή στις πράξεις μεταξύ αριθμών, μπορώ να τους μετατρέψω όλους στην ίδια μορφή.

Π.χ Να διατάξεις σε αύξουσα σειρά τους παρακάτω αριθμούς:

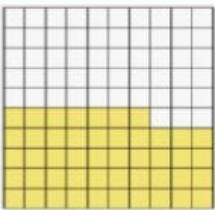
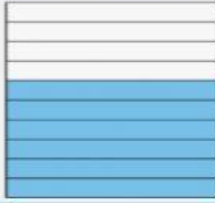
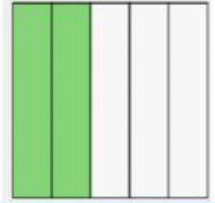
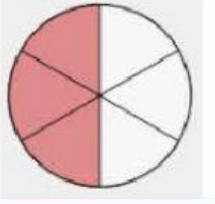
$$1,3, \frac{16}{10}, 1\frac{40}{100}, 135\%$$

Για να συγκρίνω και να διατάξω τους αριθμούς πρέπει να τους μετατρέψω στην ίδια μορφή. Τους μετατρέπω (όσους δεν είναι ήδη) σε δεκαδικούς.

$$\frac{16}{10} = 1,6 \quad 1\frac{40}{100} = 1,40 \quad 135\% = \frac{135}{100} = 1,35$$

Επομένως: $1,30 < 1,35 < 1,40 < 1,60$

4. Συμπλήρωσε τον παρακάτω πίνακα με τις διαφορετικές εκφράσεις των αριθμών που δείχνει το χρωματισμένο μέρος.

	Κλάσμα	Δεκαδικός	Ποσοστό στα %
	—		%
	—		%
	—		%
	—		%