



## 01.07 Διαίρεση Φυσικών και Δεκαδικών αριθμών



### Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το κείμενο του μαθήματος.

#### **διαίρεση**

Η πράξη του χωρισμού ενός αριθμού σε ίσα μέρη.

*Στη διαίρεση, ψάχνουμε πόσες φορές χωράει ένας αριθμός σε έναν άλλον.*

#### **διαιρετέος**

Ο αριθμός που χωρίζουμε σε μια διαίρεση.

*Στη διαίρεση  $10 : 2 = 5$ , ο αριθμός 10 είναι ο διαιρετέος.*

#### **διαιρέτης**

Ο αριθμός με τον οποίο διαιρούμε σε μια διαίρεση.

*Στη διαίρεση  $10 : 2 = 5$ , ο αριθμός 2 είναι ο διαιρέτης.*

#### **πηλίκιο**

Το αποτέλεσμα μιας διαίρεσης.

*Στη διαίρεση  $10 : 2 = 5$ , ο αριθμός 5 είναι το πηλίκιο.*

#### **υπόλοιπο**

Ο αριθμός που περισσεύει σε μια διαίρεση όταν δεν είναι τέλεια.

*Στη διαίρεση  $13 : 4 = 3$  με υπόλοιπο 1, ο αριθμός 1 είναι το υπόλοιπο.*

#### **δεκαδικός αριθμός**

Ένας αριθμός που έχει ένα δεκαδικό σημείο, όπως το 3,5.

*Ο 3,5 είναι ένας δεκαδικός αριθμός.*

#### **πολλαπλασιασμός**

Η πράξη της πρόσθεσης ενός αριθμού στον εαυτό του πολλές φορές.

*Ο πολλαπλασιασμός είναι ένας γρήγορος τρόπος να προσθέσουμε τον ίδιο αριθμό πολλές φορές.*



## Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

**1. Ποια πρόταση είναι σωστή σχετικά με τη διαίρεση ενός αριθμού με το 1;**

- A. Ο αριθμός παραμένει ο ίδιος.
- B. Ο αριθμός γίνεται 0.
- C. Ο αριθμός διπλασιάζεται.
- D. Ο αριθμός γίνεται 1.

**2. Ποια είναι η σχέση μεταξύ τέλειαις διαίρεσης και πολλαπλασιασμού;**

- A. Είναι ίδιες πράξεις.
- B. Δεν έχουν καμία σχέση.
- C. Είναι αντίστροφες πράξεις.
- D. Είναι συμπληρωματικές πράξεις.

**3. Τι συμβαίνει στο πηλίκο μιας διαίρεσης αν πολλαπλασιάσουμε ή διαιρέσουμε και τους δύο όρους με τον ίδιο αριθμό;**

- A. Υποδιπλασιάζεται.
- B. Διπλασιάζεται.
- C. Παραμένει το ίδιο.
- D. Αλλάζει πρόσημο.



## Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Πώς μπορείς να διαιρέσεις έναν αριθμό με το 10, το 100 ή το 1000; Δώσε ένα παράδειγμα για να εξηγήσεις πώς μετακινείται η υποδιαστολή.

2. Τι είναι η τέλεια διαίρεση και πώς διαφέρει από την ατελή διαίρεση; Μπορείς να δώσεις ένα παράδειγμα για κάθε περίπτωση;

3. Πώς μπορείς να διαιρέσεις έναν αριθμό με το 0,1 ή το 0,01; Εξήγησε γιατί αυτή η διαδικασία είναι σαν να πολλαπλασιάζεις τον αριθμό.