



## 01.20 Το κλάσμα ως ακριβές πηλίκο διαίρεσης



### Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το κείμενο του μαθήματος.

#### **κλάσμα**

Ένας αριθμός που δείχνει ένα μέρος ενός συνόλου.

*Το ένα δεύτερο ( $1/2$ ) είναι ένα κλάσμα.*

#### **πηλίκο**

Ο αριθμός που παίρνεις όταν διαιρείς έναν αριθμό με έναν άλλον.

*Το πηλίκο του 10 διαιρούμενο με το 2 είναι 5.*

#### **διαίρεση**

Η πράξη του να χωρίζεις έναν αριθμό σε ίσα μέρη.

*Η διαίρεση είναι ένας τρόπος να μοιράζεσαι πράγματα δίκαια.*

#### **αριθμητής**

Ο πάνω αριθμός σε ένα κλάσμα.

*Στο κλάσμα  $1/4$ , ο αριθμητής είναι το 1.*

#### **παρονομαστής**

Ο κάτω αριθμός σε ένα κλάσμα.

*Στο κλάσμα  $1/4$ , ο παρονομαστής είναι το 4.*

#### **δεκαδικός αριθμός**

Ένας αριθμός που έχει ένα δεκαδικό κόμμα και δείχνει μέρη μικρότερα από ένα.

*Ο αριθμός 0,5 είναι ένας δεκαδικός αριθμός.*

#### **αριθμογραμμή**

Μια γραμμή που δείχνει τους αριθμούς με τη σειρά.

*Μπορείς να χρησιμοποιήσεις την αριθμογραμμή για να δεις ποιος αριθμός είναι μεγαλύτερος.*



## Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

**1. Τι εκφράζει ένα κλάσμα σύμφωνα με το κείμενο;**

- A. Το ακριβές πηλίκο μιας διαίρεσης του αριθμητή με τον παρονομαστή.
- B. Το άθροισμα του αριθμητή και του παρονομαστή.
- C. Τη διαφορά μεταξύ του αριθμητή και του παρονομαστή.
- D. Το γινόμενο του αριθμητή και του παρονομαστή.

**2. Πώς μπορούμε να μετατρέψουμε ένα κλάσμα σε δεκαδικό αριθμό;**

- A. Πολλαπλασιάζοντας τον αριθμητή με τον παρονομαστή.
- B. Προσθέτοντας τον αριθμητή και τον παρονομαστή.
- C. Κάνοντας τη διαίρεση του αριθμητή με τον παρονομαστή.
- D. Αφαιρώντας τον παρονομαστή από τον αριθμητή.

**3. Ποιος είναι ο παρονομαστής όταν γράφουμε δεκαδικούς αριθμούς ως κλάσματα;**

- A. 2, 4, 8, ανάλογα με τον αριθμό των δεκαδικών ψηφίων.
- B. 5, 25, 125, ανάλογα με τον αριθμό των δεκαδικών ψηφίων.
- C. 3, 9, 27, ανάλογα με τον αριθμό των δεκαδικών ψηφίων.
- D. 10, 100, 1000, ανάλογα με τον αριθμό των δεκαδικών ψηφίων.



## Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Ένας πατέρας έχει 10 σοκολάτες και θέλει να τις μοιράσει δίκαια στα τρία παιδιά του. Εξηγήστε πώς μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κλάσματα για να βρείτε πόση σοκολάτα θα πάρει κάθε παιδί. Ποιο κλάσμα αντιπροσωπεύει το μερίδιο κάθε παιδιού;

2. Πώς μπορούμε να βρούμε τη θέση ενός κλάσματος σε μια αριθμογραμμή; Δώστε ένα παράδειγμα με το κλάσμα  $\frac{2}{5}$  και εξηγήστε τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσουμε για να το τοποθετήσουμε σωστά.

3. Στο κείμενο αναφέρεται ότι μπορούμε να εκφράσουμε το ηλίκο κάθε διαίρεσης φυσικών αριθμών με ακρίβεια χάρη στα κλάσματα. Μπορείτε να δώσετε ένα παράδειγμα μιας διαίρεσης που δεν δίνει ακριβές ηλίκο ως δεκαδικό αριθμό και να εξηγήσετε πώς το κλάσμα μας βοηθά να το εκφράσουμε με ακρίβεια;