



41. Βρίσκω το ποσοστό

Εικονογραφημένο Φύλλο Εργασίας Μαθηματικών



Τι θα θυμηθούμε

- A. Τα ποσοστά γράφονται στα 100.
- B. Ένα ποσοστό μπορεί να γραφτεί και ως κλάσμα ή δεκαδικός αριθμός.

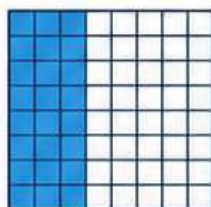


Στόχος

Να μάθω να βρίσκω το ποσοστό ενός ποσού ή μιας ποσότητας.

ΜΑΘΑΙΝΩ

- A. Το ποσοστό δείχνει **πόσα μέρη** παίρνουμε **από τα 100**.



→ 30% σημαίνει 30 από τα 100.

- B. Για να βρω ένα ποσοστό, μπορώ να το γράψω ως **κλάσμα** με παρονομαστή το 100 ή ως **δεκαδικό αριθμό**.

ποσοστό → $\frac{25}{100}$ ή 0,25

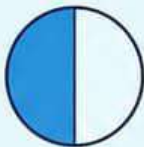
- Γ. Ύστερα **πολλαπλασιάζω** το ποσοστό με ολόκληρη την ποσότητα.

Ποσοστό ενός ποσού = ποσοστό × όλο

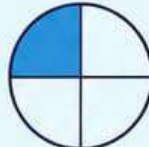
- Δ. Παράδειγμα μετατροπής: $25\% = \frac{25}{100} = 0,25$.

- E. Χρήσιμες σκέψεις:

50%
σημαίνει
το μισό.



25%
σημαίνει
το ένα
τέταρτο.



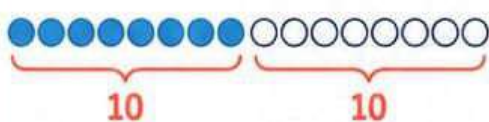
10%
σημαίνει
το ένα
δέκατο.



ΜΙΚΡΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

- 1 Το 50% των 20 είναι το μισό των 20.

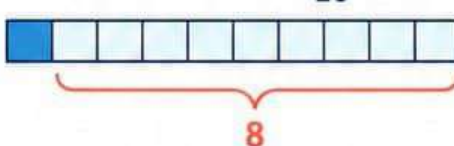
$$50\% \text{ των } 20 = \frac{1}{2} \times 20 = 10$$



Άρα
το 50% των 20
είναι **10**.

- 2 Το 10% των 80 είναι το ένα δέκατο των 80.

$$10\% \text{ των } 80 = \frac{1}{10} \times 80 = 8$$

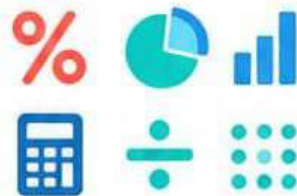


Άρα
το 10% των 80
είναι **8**.



41. Βρίσκω το ποσοστό

Εικονογραφημένο Φύλλο Εργασίας Μαθηματικών



Πάμε να
εξασκηθούμε!



Θυμάμαι

- A. Το ποσοστό γράφεται στα 100.
- B. Για να βρω ποσοστό ενός ποσού, πολλαπλασιάζω το ποσοστό με το όλο.

$$\text{ποσοστό ενός ποσού} = \text{ποσοστό} \times \text{όλο}$$

ΕΞΑΣΚΟΥΜΑΙ

1

Γράφω με 3 τρόπους

Συμπλήρωσε τον πίνακα.

	Ποσοστό	Κλάσμα	Δεκαδικός
1.	20%		
2.	45%		
3.	5%		
4.	70%		

2

Βρίσκω το ποσοστό

Υπολόγισε.

α. 10% των $50 =$

β. 50% των $36 =$

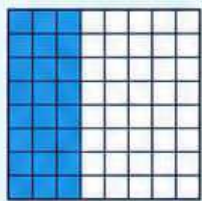
γ. 25% των $80 =$

δ. 75% των $20 =$

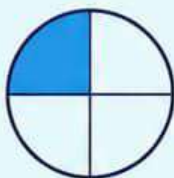
3

Κοιτάζω το σχήμα

Παρατήρησε και γράψε το ποσοστό.



Το ποσοστό
είναι: %



Το ποσοστό
είναι: %



Το ποσοστό
είναι: %

4

Λύνω προβλήματα

Διάβασε και σκέψου.

- α. Σε μια βιβλιοθήκη υπάρχουν 200 βιβλία. Το 25% είναι βιβλία περιπέτειας. Πόσα είναι τα βιβλία περιπέτειας;
- β. Ένα σακουλάκι έχει 60 καραμέλες. Το 10% είναι λεμονιού. Πόσες καραμέλες λεμονιού είναι;

ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ



Σχεδιάσε ένα δικό σου παράδειγμα με ποσοστό.

Διάλεξε μια ποσότητα, γράψε ένα ποσοστό και ζωγράφισε ένα μικρό σχήμα ή μοντέλο που το δείχνει.



Fun Fact

Το σύμβολο % σημαίνει «στα εκατό». Μας βοηθά να συγκρίνουμε ποσότητες εύκολα!



ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ

Πού συναντάμε ποσοστά στην καθημερινή ζωή; Στα ψώνια, στα αθλήματα ή αλλού;



Μπράβο!



Με λίγη σκέψη, τα ποσοστά γίνονται εύκολα και χρήσιμα!