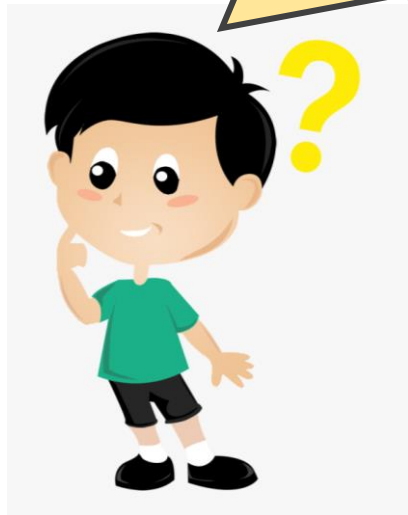


ΔΙΑΙΡΕΣΗ

Ξέρω πολλαπλασιασμό! Έχω μάθει τα
μοτίβα πολλαπλασιασμού. Αλλά
ξέχασα τι είναι η διαίρεση.



Αν ξέρεις πολλαπλασιασμό, τότε
ξέρεις και διαίρεση! Θα σου τα
θυμίσω όλα εγώ!





Ο **πολλαπλασιασμός** και η **διαίρεση** είναι αντίστροφες πράξεις.
Αν ξέρω ότι $5 \times 3 = 15$, τότε ξέρω ότι $15 \div 3 = 5$ και $15 \div 5 = 3$

Άρα αν έχεις μάθει τα μοτίβα πολλαπλασιασμού,
τότε θα μπορείς να λύνεις εύκολα και διαιρέσεις.

Πρόβλημα πολλαπλασιασμού

Η Άννα έχει 5 κούκλες. Η κάθε κούκλα έχει 3 τσάντες. Πόσες τσάντες έχουν όλες οι κούκλες μαζί; $5 \times 3 = 15$



Πρόβλημα διαίρεσης

Ο Κώστας έχει 15 αυτοκινητάκια και τα έβαλε σε τριάδες. Πόσες τριάδες έφτιαξε;
 $15 \div 3 = 5$



ΘΥΜΑΜΑΙ: Στη διαίρεση μοιράζω!





Πάρε το βιβλίο Μαθηματικών Μέρος 6 και κάνε τις σελ. 21 και 22.
Αν δε θυμάσαι καλά τα μοτίβα πολλαπλασιασμού, κάνε ακόμα
λίγη επανάληψη σε αυτά.



Παίξε το πιο κάτω παιχνίδι για εξάσκηση στα μοτίβα πολλαπλασιασμού. Καλή επιτυχία!

<https://wordwall.net/el/resource/9792497>



Κάνε τη σελ. 8 από το βιβλίο Μαθηματικών (Μέρος 6).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Προσπάθησε να διαβάσεις προσεκτικά την οδηγία και να κατανοήσεις τι σου ζητά. Δε χρειάζεται να γράψεις μαθηματικές προτάσεις, μόνο σύντομες απαντήσεις.



Στη διαίρεση λοιπόν θέλω να μοιράσω πράγματα.

Δοκίμασε να μοιράσεις τα πιο κάτω κρουασάν σε εξάδες.
Πόσους δίσκους θα χρειαστείς;



Κάθε ομάδα
να έχει 6 κρουασάν!

Μαθηματική πρόταση:

Απάντηση:



Σε κάθε διαίρεση έχω τρεις όρους που αντιπροσωπεύουν τους τρεις αριθμούς της μαθηματικής πρότασης.

$$28 \div 4 = 7$$

διαιρετέος

Μου λέει πόσα πράγματα έχω και θέλω να τα μοιράσω.

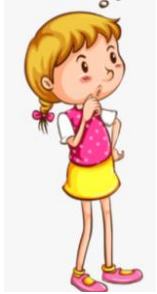
πηλίκο

Είναι το αποτέλεσμα της διαίρεσης

διαιρέτης

Μου λέει πόσες ομάδες έφτιαξα ή πόσα έβαλα σε κάθε ομάδα

Τι γίνεται
αν τα πράγματα που έχω,
δε μοιράζονται ακριβώς;



Αν δε μοιράζονται ακριβώς,
τότε θα έχεις υπόλοιπο, δηλαδή κάποια
πράγματα από αυτά που θες να μοιράσεις θα
περισσέψουν.



Αν έχω 13 τρούφες και θέλω να τις βάλω σε
τετράδες, τότε πόσα δισκάκια θα χρειαστώ;



Θα χρειαστώ 3 δισκάκια και θα περισσέψει 1 τρούφα.
Άρα το **πηλίκo (αποτέλεσμα)** είναι **3** και έχουμε **υπόλοιπο 1** (περισσεύει 1 τρούφα)





Κάνε τώρα τη **σελ. 9** από το **βιβλίο Μαθηματικών (Μέρος 6)**.
Δες πρώτα προσεκτικά το παράδειγμα που υπάρχει εκεί!
Θα σε βοηθήσει πολύ!
Όταν τελειώσεις, στείλε τις απαντήσεις σου στη δασκάλα σου!



Βρες το αποτέλεσμα στην πιο κάτω διαίρεση

$$33 \div 4 = \dots$$

τετράδες= ομάδες των τεσσάρων



Για να το βρω, πρέπει να μοιράσω τα 33 αυτοκινητάκια σε τετράδες.



Σχηματίστηκαν 8 τετράδες, αλλά περισσεύει ένα αυτοκινητάκι.
Άρα στη διαίρεση $33 \div 4$ το πηλίκο (αποτέλεσμα) είναι 8 και το υπόλοιπο 1.



Κάνε τώρα τη σελ. 23 από το βιβλίο Μαθηματικών Μέρος 6.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Δες πρώτα το παράδειγμα του βιβλίου! Θα σε βοηθήσει!
Όταν τελειώσεις, στείλε τις απαντήσεις σου στη δασκάλα σου!

ΤΕΛΟΣ