

Πολλαπλασιασμός - Διάρηση ΙΙ

Πράξεις αντίστροφες

$$18:3= ;$$

$$18:3=6 \text{ γιατί } 6 \times 3=18$$



Σκέφτομαι: ποιο γινόμενο του 3 μου δίνει αποτέλεσμα 18;

ή με άλλα λόγια: **πόσες φορές το 3 κάνει 18;**

Θυμάμαι την προπαίδεια του 3 για να υπολογίσω!

$$20:3= ;$$

$$20:3= 6 \text{ και υπόλοιπο } 2 \text{ (} u=2\text{)}$$



Σκέφτομαι: ποιο γινόμενο του 3 μου δίνει αποτέλεσμα 20;

ή με άλλα λόγια: **υπάρχει το 20 στην προπαίδεια του 3;**

Αν η απάντηση είναι **όχι**,

→ Τότε σκέφτομαι: ποιος αριθμός είναι **κοντά ΑΛΛΑ και μικρότερος** από το 20 ΚΑΙ ΥΠΑΡΧΕΙ στην προπαίδεια του 3; ($1 \times 3=3$, $2 \times 3=6$, $3 \times 3=9$, $4 \times 3=12$, $5 \times 3=15$, $6 \times 3=18$, $7 \times 3=21$). Το 18

→ Ρωτάω: πόσες φορές το 3 κάνει 18;

$$6 \times 3=18$$

→ Άρα, το 3 χωράει 6 φορές στο 20 ($3 \times 6=18$) αλλά **περισσεύουν 2** ($20-18=2$).

Ό, τι περισσεύει το λέμε **υπόλοιπο** και μπορούμε να το σημειώνουμε με ένα **υ**.

1. Κάνω τις παρακάτω διαιρέσεις:

$45:5=9 \quad \text{γιατί } 9 \times 5=45$

$15:3= \quad \text{γιατί}$

$18:9= \quad \text{γιατί}$

$30:6= \quad \text{γιατί}$

$24:8= \quad \text{γιατί}$

$27:9= \quad \text{γιατί}$

$36:4= \quad \text{γιατί}$

$49:7= \quad \text{γιατί}$

$42:7= \quad \text{γιατί}$

$35:7= \quad \text{γιατί}$

$30:3= \quad \text{γιατί}$

$81:9= \quad \text{γιατί}$

$56:7= \quad \text{γιατί}$

$60:10= \quad \text{γιατί}$

$16:4= \quad \text{γιατί}$

$48:6= \quad \text{γιατί}$

2. Κάνω τις παρακάτω διαιρέσεις. Σημειώνω ό, τι περισσεύει (υπόλοιπο).

- Για παράδειγμα: Πώς θα μοιράσω εξήντα 17 κάρτες σε 5 άτομα;

$17:5 = 3 \text{ και } \nu=2 \text{ γιατί } 3 \times 5 + 2 = 17$

$$\begin{array}{c} \vee \\ 15 \end{array}$$

(Θα μοιράσω στο καθένα από 3 και θα περισσέψουν 2 κάρτες)

$8 : 3 =$

$14 : 6 =$

$22:7 =$

$20:6 =$

$36:5 =$

$33:4 =$

$18:8 =$

$27:5 =$

$52:6 =$