

22

Αναλύω αριθμούς μέχρι το 100.
Εισαγωγή στην προπαίδεια

α. Φτιάχνουμε αριθμούς με τα υλικά μας. Από πόσους ίδιους αριθμούς μπορούμε να φτιάξουμε το 30; Παρατηρώ και συμπληρώνω:

5 5 5 5 5 5

10 10 10

30

ή

$30 = 10 + 10 + 10$

$30 = 3 \times 10$

ή

$30 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$

$30 = 6 \times 5$

3 3 3 3 3 3 3 3

15 15

30

ή

$30 = 15 + 15$

$30 = (5 \times 3) + (5 \times 3) = 10 \times 3$

ή

2×15

β. Η Άννα έφτιαξε με τη γιαγιά της 50 κουλουράκια.
Η Άννα έφτιαξε τόσα κουλουράκια όσα και η γιαγιά.
Πόσα κουλουράκια έφτιαξε η Άννα και πόσα η γιαγιά;

50

50

50

50

• Αν τα έβαλαν σε 5 ίδια ταψάκια, πόσα κουλουράκια έβαλαν σε κάθε ταψάκι;

10 10 10 10 10

50

Υπολογίζω με αριθμούς:

$5 \times 5 = 25$

Υπολογίζω με αριθμούς:

$5 \times 10 = 50$

Αθροιστική ανάλυση διψήφιων σε ίδιους ή διαφορετικούς άρους. Εισαγωγή στην προπαίδεια.

18

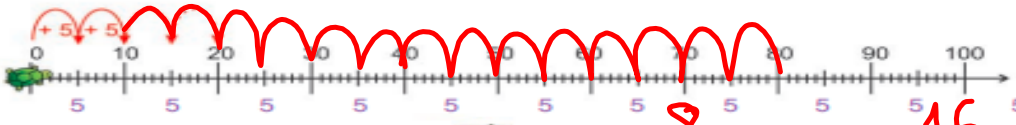
Δεκαοχτώ

1

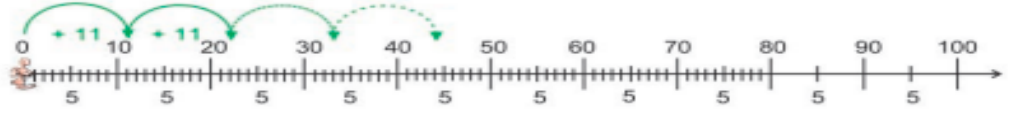


Ενότητα 3

Υ. Χρησιμοποιώ τη μεζούρα και υπολογίζω με τον ίδιο τρόπο.



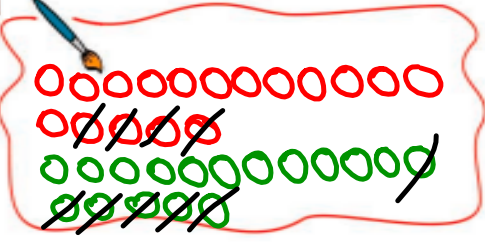
- Με πόσα ίδια βήματα θα φτάσει το  στο 40; 8 στο 80; 16
- Για να φτάσει στο 40, θα πατήσει στους αριθμούς 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 ή $8 \times 5 = 40$
- Για να φτάσει στο 80; ή $16 \times 5 = 80$



- Με πόσα ίδια άλματα θα φτάσει το  στο 44; 4 Στο 88; 8
- Για να φτάσει στο 44, θα πατήσει στους αριθμούς 0, 11, 22, 33, 44 ή $4 \times 11 = 44$
- Για να φτάσει στο 88; ή $8 \times 11 = 88$

3. Η μητέρα του Γιώργου αγόρασε 17 μήλα και άλλα τόσα αχλάδια. Ο Γιώργος μαζί με την αδερφή του την Ανεζίνα έφαγαν ο καθένας από 2 μήλα και 3 αχλάδια .
Πόσα έμειναν: Μήλα Αχλάδια; Φρούτα συνολικά;





Υπολογίζω με κάθετες πράξεις:

$$\begin{array}{r} 17 - 4 = 13 \\ 17 - 6 = 11 \end{array}$$

Μήλα που έμειναν: Αχλάδια που έμειναν:

$$13 + 11 = 24$$

Φρούτα που έμειναν:

Δεκαεννέα

19



2

Όνομα.....

1. Μετατρέπω την πρόσθεση σε πολλαπλασιασμό.

$$6+6+6 = 3 \times 6 = 18$$

$$5+5+5+5+5+5+5+5+5+5+5 = \dots \times 5 = \dots$$

$$2+2+2+2+2+2+2 = \dots \times \dots = \dots$$

$$7+7+7 = \dots = \dots$$

$$10+10+10+10+10 = \dots = \dots$$



2. Να λύσεις με πρόσθεση και πολλαπλασιασμό τα παρακάτω προβλήματα.

- Ένα πρόβατο έχει 4 πόδια. Πόσα πόδια έχουν τα 3 πρόβατα;



$$4 + 4 + 4 = 12$$

$$\text{ή } 3 \times 4 = 12$$

- Το ένα κουτί έχει 6 ξυλομπογιές. Πόσες ξυλομπογιές έχουν τα 4 κουτιά;

$$\dots + \dots + \dots + \dots =$$

$$\text{ή } \dots \times \dots = \dots$$



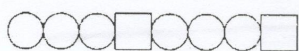
- Το ένα πατίνι έχει 2 ρόδες. Πόσες ρόδες έχουν τα 8 πατίνια;

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$\text{ή } \dots \times \dots = \dots$$



3. Να συνεχίσεις το μοτίβο.



53a