

**a.** Βρίσκω πόσα μπισκότα έφαγαν τα παιδιά.

- Τα 2 παιδιά έφαγαν από 12 μπισκότα το καθένα.

$$\begin{array}{r} \Delta \text{ηλαδή τα παιδιά έφαγαν συνολικά} \\ 12 + 12 = \dots \dots \text{ μπισκότα.} \\ \swarrow \qquad \searrow \\ 10 \qquad 2 \end{array}$$



- Τα 25 παιδιά έφαγαν από 1 μπισκότο το καθένα.

Αν κάθε παιδί έτρωγε 2 μπισκότα ....

$\Delta \text{ηλαδή τα παιδιά έφαγαν συνολικά}$   
25 μπισκότα.

Συνολικά όλα τα παιδιά θα έτρωγαν  
 $25 + 25 = \dots \dots \text{ μπισκότα.}$



- Τα 34 παιδιά έφαγαν από 2 μπισκότα.

$\Delta \text{ηλαδή τα παιδιά έφαγαν συνολικά}$   
 $34 + 34 = \dots \dots \text{ μπισκότα.}$



**b.** Βρίσκω πόσα περιοδικά διάβασαν τα παιδιά.

- Από τα 28 περιοδικά, τα παιδιά διάβασαν τα μισά περιοδικά.

Άρα, τα μισά περιοδικά είναι ....

$$28 = 20 + 8$$

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & & & \\ & & & & & & \\ \swarrow & \searrow & & & & & \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \end{array}$$

- Από τα 42 περιοδικά, τα παιδιά διάβασαν τα μισά περιοδικά.

Άρα, τα μισά περιοδικά είναι ....

$$42 = 40 + 2$$

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & & & \\ & & & & & & \\ \swarrow & \searrow & & & & & \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \end{array}$$

- Από τα 84 περιοδικά, τα παιδιά διάβασαν τα μισά περιοδικά.

Άρα, τα μισά περιοδικά είναι ....

$$84 = 80 + 4$$

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & & & \\ & & & & & & \\ \swarrow & \searrow & & & & & \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \end{array}$$



## Ενότητα 2

**γ.** Βρίσκω το λάθος και το διορθώνω.



Το μισό του 50 είναι το 24.



$$\begin{array}{r} \Delta \quad M \\ \hline 5 \quad 0 \end{array} \text{ ή } \begin{array}{c} 10 + 10 + 10 + 10 + 10 \\ | \quad | \quad | \quad | \quad | \\ 5 \quad 5 \quad \dots \quad \dots \quad \dots \end{array} \text{ Άρα, το μισό του 50 είναι } 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \boxed{\dots}$$

Το μισό του 64 είναι το 33.

$$\begin{array}{r} \Delta \quad M \\ \hline 6 \quad 4 \end{array} \text{ ή } \begin{array}{c} 60 + 4 \\ | \quad | \\ \dots \quad \dots \end{array} \text{ Άρα, το μισό του 60 είναι } \dots + \dots = \boxed{\dots}$$


Το διπλάσιο του 17 είναι το 24.

$$\begin{array}{r} \Delta \quad M \\ \hline 1 \quad 7 \end{array} + \begin{array}{r} \Delta \quad M \\ \hline 1 \quad 7 \end{array}$$

$$\text{ή } 10 + 7 + 10 + 7 = \boxed{\dots}$$

Άρα, το διπλάσιο του 17 είναι  $(\dots + \dots) + (7 + 7) = \boxed{\dots}$



Το διπλάσιο του 26 είναι το 46.

$$\begin{array}{r} \Delta \quad M \\ \hline 2 \quad 6 \end{array} + \begin{array}{r} \Delta \quad M \\ \hline 2 \quad 6 \end{array}$$

$$\text{ή } \dots + 6 + \dots + \dots =$$

Άρα το διπλάσιο του 26 είναι

$$(\dots + \dots) + (\dots + \dots) = \boxed{\dots}$$

**δ.**



Τι παρατηρούμε:

- για τα μισά των αριθμών;

ολόκληρο	22	44	66	88
μισό	....	....	....	....

- για τα διπλάσια των αριθμών;

όλο	11	22	33	44
διπλάσιο				



Συζητάμε στην τάξη τις παρατηρήσεις μας.