



ΟΝΟΜΑ:.....

Τι είναι το μισό;

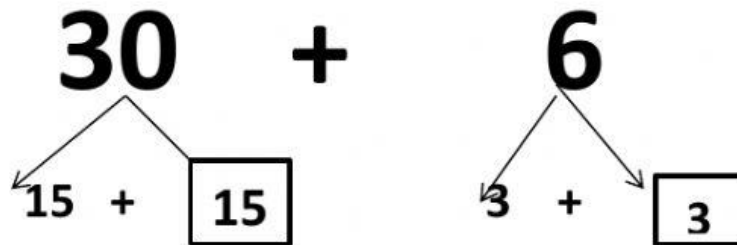
Μισό είναι αυτό που όταν κόβουμε κάτι στη μέση, παίρνουμε το ένα κομμάτι, δηλαδή το μισό. Πώς βρίσκουμε το μισό ενός αριθμού;

Παράδειγμα: Πώς βρίσκω το μισό του 36;

Σκέφτομαι: Το 36 έχει 3 Δεκάδες και 6

Μονάδες= $30+6$

Θα κόψω στα δύο τις Δεκάδες και τις Μονάδες



...και τώρα παίρνω τα μισά $15+3=18$

Προσπάθησε τώρα κι εσύ να βρεις τα μισά των αριθμών:

❖ Το μισό του 48 = 40 + 8

..... + +

Άρα το μισό είναι + =

❖ Το μισό του 28 = 20 + 8

..... + +

Άρα το μισό του 28 είναι + =

❖ Το μισό του 52 = 50 + 2

..... + +

Άρα το μισό του 52 είναι + =





Τι είναι το διπλάσιο και πώς το βρίσκω;

Διπλάσιο είναι αυτό που είναι 2 φορές μεγαλύτερο ή περισσότερο.

Πώς βρίσκουμε το διπλάσιο ενός αριθμού;

Παράδειγμα: Πώς βρίσκω το διπλάσιο του 23;

$$\text{Σκέφτομαι: 2 φορές το 23} \Rightarrow 23 + 23$$

$$\begin{array}{cc} \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ 20 + 3 & & 20 + 3 \end{array}$$

$$\text{Τώρα προσθέτω εύκολα} \quad 20 + 20 + 3 + 3$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & & \downarrow \\ 40 & + & 6 = 46 \end{array}$$



Προσπάθησε τώρα κι εσύ να βρεις τα διπλάσια των αριθμών.

$$\diamond \text{ Το διπλάσιο του 27} \Rightarrow 27 + 27 = (20+20)+(7+7)$$

$$\begin{array}{cc} \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ 20 + 7 & + & 20 + 7 & = \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\diamond \text{ Το διπλάσιο του 34} \Rightarrow \dots + \dots = (\dots + \dots) + (\dots + \dots)$$

$$\begin{array}{cc} \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ \dots + \dots & + & \dots + \dots & = \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\diamond \text{ Το διπλάσιο του 18} \Rightarrow \dots + \dots = (\dots + \dots) + (\dots + \dots)$$

$$\begin{array}{cc} \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ \dots + \dots & + & \dots + \dots & = \dots + \dots = \dots \end{array}$$

