

30

Μοιράζομαι δίκαια με τους φίλους μου

α. Μοιραζόμαστε δίκαια

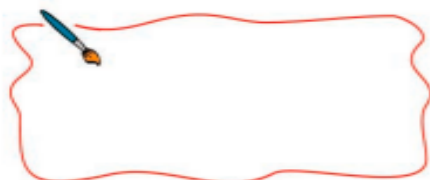


Εξηγώ με αριθμούς:

β.

 Με τον διπλανό μου μοιραζόμαστε δίκαια τα κυβάκια μας με 2 διαφορετικούς τρόπους.
Τα κόκκινα: Τα μπλε: 

Στη συνέχεια εξηγώ με ζωγραφιά και αριθμούς ό,τι κάναμε.



Εξηγώ με αριθμούς:

Ελέγχουμε τη λύση που δώσαμε.

γ. Τα 2 κουτιά χυμού



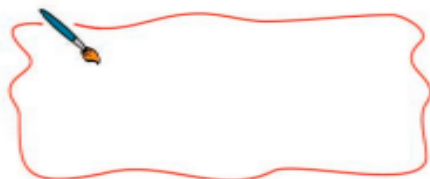
γεμίζουν 4 ποτήρια.

Τα 5 κουτιά χυμού



πόσα

ποτήρια γεμίζουν; Ζωγραφίζω και λύνω το πρόβλημα.



Εξηγώ με αριθμούς:

Η ανάδειξη της διαιρέσης ως αντίστροφης του πολλαπλασιασμού ή ως διαδοχικής αφαίρεσης.

8

Οχτώ

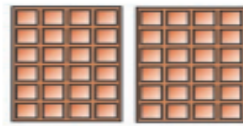


Ενότητα 5

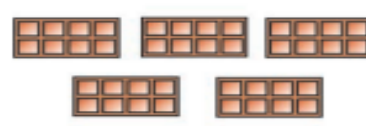
3. Τα παιδιά θέλουν να μοιραστούν τις σοκολάτες δίκαια. Σε ποια περίπτωση θα φάνε πιο πολλά κομμάτια; Βάζω ☒ σ' αυτό που πιστεύω ότι είναι σωστό. Εκτιμώ χωρίς να κάνω υπολογισμούς:



- Αν μοιραστούν 2 σοκολάτες ή • Αν μοιραστούν 5 σοκολάτες;



Στην πρώτη περίπτωση ☐



Στη δεύτερη περίπτωση ☐



Υπολογίζω με ακρίβεια πόσα μικρά κομματάκια σοκολάτας θα φάει το ένα παιδί σε κάθε περίπτωση.

- ε. Κυκλώνω το σωστό αποτέλεσμα του γινομένου και εξηγώ όπως στο παράδειγμα:

$$7 \times 9 = \begin{matrix} 70 \\ 63 \\ 60 \end{matrix} \begin{array}{l} \text{εξηγώ:} \\ \text{επαληθεύω:} \end{array} \begin{array}{l} 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 63 \\ 63 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 = 0 \end{array} \begin{array}{l} \text{ή } 7 \text{ φορές το } 9 = 63 \\ \text{ή } 63 : 9 = 7 \end{array}$$

7 φορές

$$11 \times 6 = \begin{matrix} 66 \\ 60 \\ 72 \end{matrix} \begin{array}{l} \text{εξηγώ:} \\ \text{επαληθεύω:} \end{array} \begin{array}{l} \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots \\ \dots - \dots - \dots - \dots - \dots - \dots - \dots - \dots - \dots - \dots = 0 \end{array}$$

$$8 \times 8 = \begin{matrix} 66 \\ 70 \\ 64 \end{matrix} \begin{array}{l} \text{εξηγώ:} \\ \text{επαληθεύω:} \end{array} \begin{array}{l} \dots \\ \dots \end{array}$$

- στ. Σε κάθε  μπήκαν 3 παιδιά και 2 μεγάλοι για να πάνε βόλτα. Σε πόσα ίδια αυτοκίνητα θα μπουν 9 παιδιά και 6 μεγάλοι αν χωριστούν με τον ίδιο τρόπο;



Εξηγώ με αριθμούς:

Εννέα

9



 <https://ictgames.com/mobilePage/doggyDivision/index.html>

 <https://www.multiplication.com/games/play/cone-crazy-division>