



Μοιράζουμε τις κάρτες

Τα παιδιά παίζουν με τις κάρτες.

Κάθε φορά

παίρνουν διαφορετικό αριθμό καρτών

και τις μοιράζουν

σε διαφορετικό αριθμό παιδιών.

Τα παιδιά έφτιαξαν

τον παρακάτω πίνακα.



Διαιρέσεις



1γ

Μπορείς να συμπληρώσεις
τα κενά που λείπουν;



Οι κάρτες που μοίραζαν		Ο αριθμός των παιδιών		Οι κάρτες που έπαιρνε το κάθε παιδί.		Οι κάρτες που περίσσευαν
20	=	(3	X	6)	+	2

48 = (5 X ...) + 3

86 = (8 X 10) + ...

... = (6 X 7) + 4

Διαιρέσεις



2

Κάνε τις διαιρέσεις
όπως στο παράδειγμα.

$$3 \times 7 = 21$$

έτσι έχουμε ότι:

$$21 : 3 = 7$$

και $21 : 7 = 3$



$$7 \times 5 = \dots$$

έτσι έχουμε ότι:

$$\dots : \dots = \dots$$

και $\dots : \dots = \dots$

$$8 \times 7 = \dots$$

έτσι έχουμε ότι:

$$\dots : \dots = \dots$$

και $\dots : \dots = \dots$

$$4 \times 7 = \dots$$

έτσι έχουμε ότι:

$$\dots : \dots = \dots$$

και $\dots : \dots = \dots$

$$7 \times 3 = \dots$$

έτσι έχουμε ότι:

$$\dots : \dots = \dots$$

και $\dots : \dots = \dots$

Διαιρέσεις



Κάνε τις διαιρέσεις
όπως στο παράδειγμα.

$$3 \times 7 = 21$$

έτσι έχουμε ότι:

$$21 : 3 = 7$$

και $21 : 7 = 3$



$$2 \times 6 = \dots$$

έτσι έχουμε ότι:

$$\dots : \dots = \dots$$

και $\dots : \dots = \dots$

$$5 \times 9 = \dots$$

έτσι έχουμε ότι:

$$\dots : \dots = \dots$$

και $\dots : \dots = \dots$

$$2 \times 8 = \dots$$

έτσι έχουμε ότι:

$$\dots : \dots = \dots$$

και $\dots : \dots = \dots$

$$3 \times 8 = \dots$$

έτσι έχουμε ότι:

$$\dots : \dots = \dots$$

και $\dots : \dots = \dots$



Η Μπόνα έχει **53 αυτοκόλλητα**.

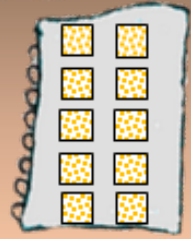
Θέλει να τα βάλει σε ένα άλμπουμ.

Αν βάλει **10 αυτοκόλλητα** σε κάθε φύλλο,

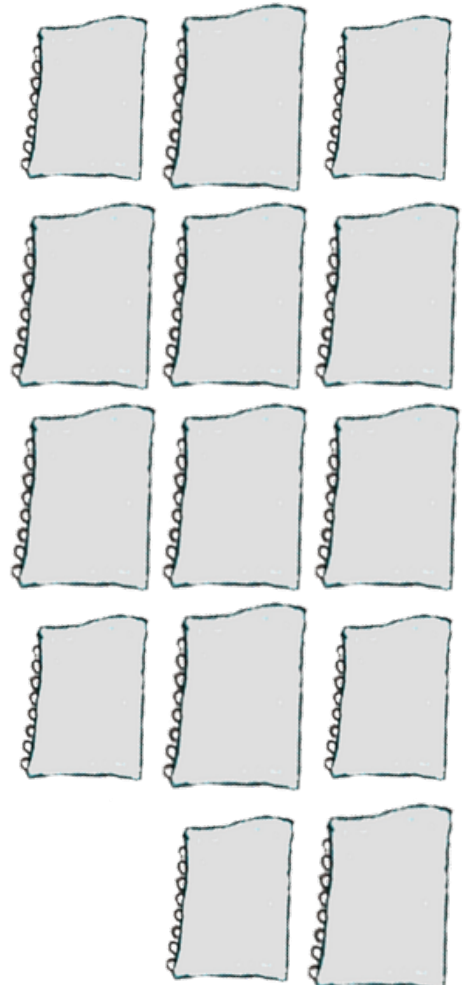
πόσα φύλλα θα χρησιμοποιήσει;

Συμπλήρωσε τα αυτοκόλλητα

στα φύλλα του άλμπουμ.



- Θα χρησιμοποιήσειφύλλα.
- Σεφύλλα
θα βάλει 10 αυτοκόλλητα στο καθένα.
- Σε ένα φύλλο θα βάλει
αυτοκόλλητα που είναι λιγότερα από 10,
γιατί δεν φτάνουν.
Συμπλήρωσε τους αριθμούς
που λείπουν.
 $53 = (10 \times \dots) + \dots$





Η Μπόνα έχει **53 αυτοκόλλητα**.

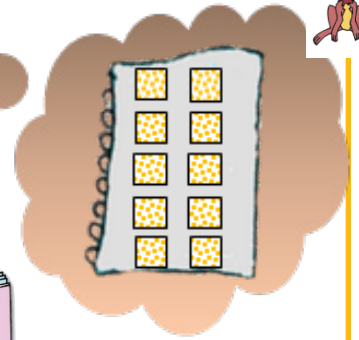
Θέλει να τα βάλει σε ένα άλμπουμ.

Αν βάλει **8 αυτοκόλλητα** σε κάθε φύλλο,

πόσα φύλλα θα χρησιμοποιήσει;

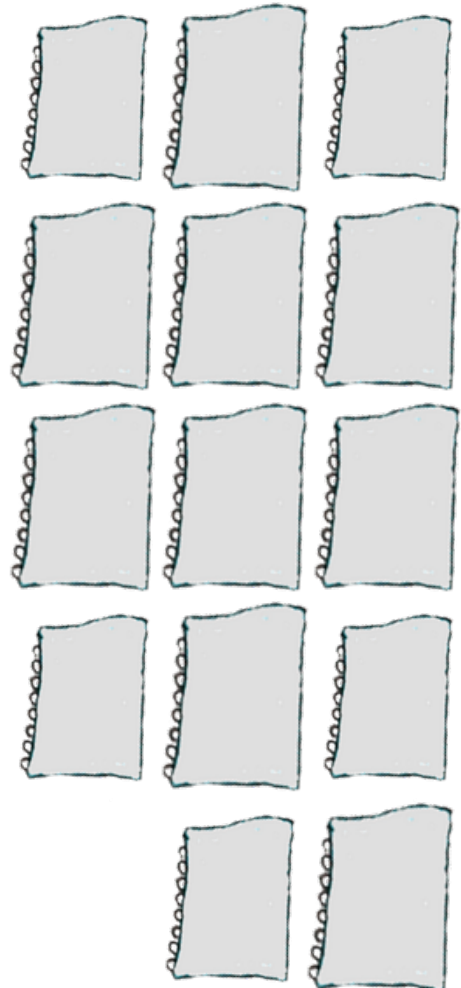
Συμπλήρωσε τα αυτοκόλλητα

στα φύλλα του άλμπουμ.



- Θα χρησιμοποιήσειφύλλα.
- Σεφύλλα
θα βάλει 8 αυτοκόλλητα στο καθένα.
- Σε ένα φύλλο θα βάλει
αυτοκόλλητα που είναι λιγότερα από 8,
γιατί δεν φτάνουν.
Συμπλήρωσε τους αριθμούς
που λείπουν.

$$53 = (8 \times \dots) + \dots$$





Η Μπόνα έχει **53 αυτοκόλλητα**.

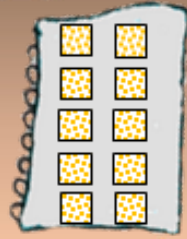
Θέλει να τα βάλει σε ένα άλμπουμ.

Αν βάλει **6 αυτοκόλλητα** σε κάθε φύλλο,

πόσα φύλλα θα χρησιμοποιήσει;

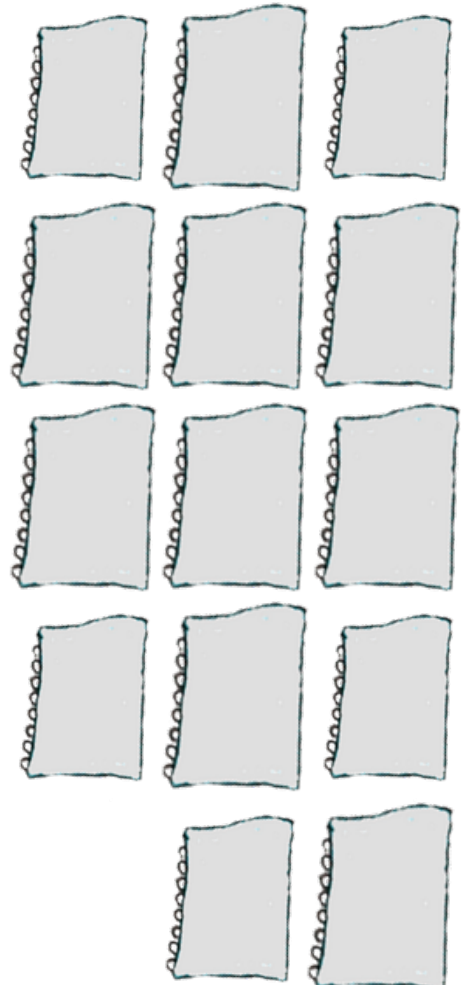
Συμπλήρωσε τα αυτοκόλλητα

στα φύλλα του άλμπουμ.



- Θα χρησιμοποιήσειφύλλα.
 - Σεφύλλα
θα βάλει 6 αυτοκόλλητα στο καθένα.
 - Σε ένα φύλλο θα βάλει
αυτοκόλλητα που είναι λιγότερα από 6,
γιατί δεν φτάνουν.
- Συμπλήρωσε τους αριθμούς
που λείπουν.

$$53 = (6 \times \dots) + \dots$$





Η Μπόνα έχει **53 αυτοκόλλητα**.

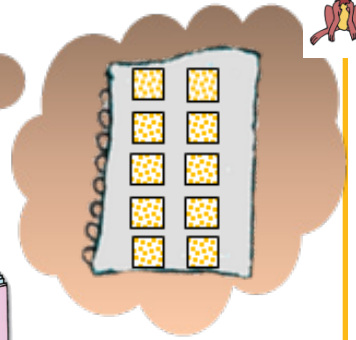
Θέλει να τα βάλει σε ένα άλμπουμ.

Αν βάλει **4 αυτοκόλλητα** σε κάθε φύλλο,

πόσα φύλλα θα χρησιμοποιήσει;

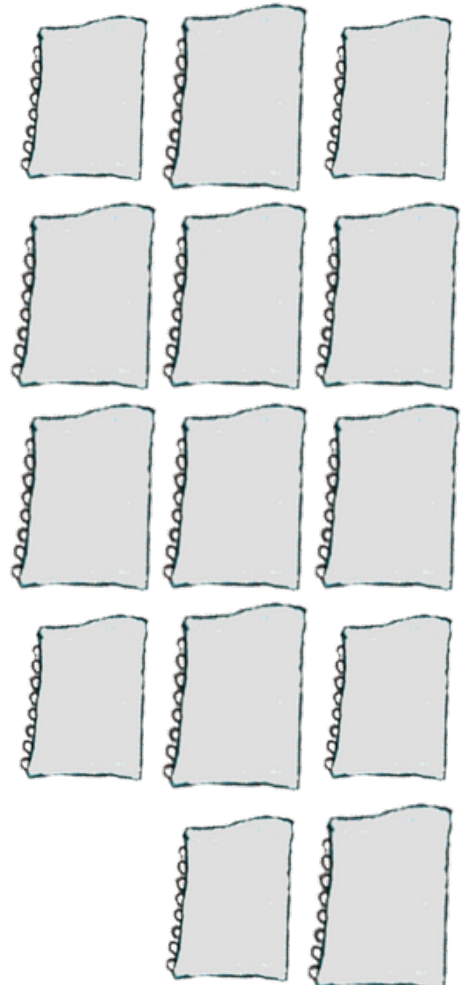
Συμπλήρωσε τα αυτοκόλλητα

στα φύλλα του άλμπουμ.



- Θα χρησιμοποιήσειφύλλα.
 - Σεφύλλα
θα βάλει 4 αυτοκόλλητα στο καθένα.
 - Σε ένα φύλλο θα βάλει
αυτοκόλλητα που είναι λιγότερα από 4,
γιατί δεν φτάνουν.
- Συμπλήρωσε τους αριθμούς
που λείπουν.

$$53 = (4 \times \dots) + \dots$$



Διαιρέσεις

Έμαθες



- Να λύνεις προβλήματα διαίρεσης.

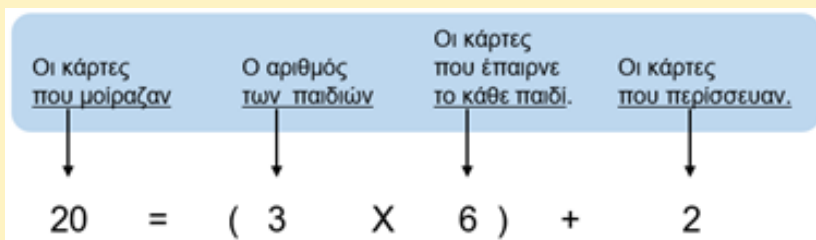


- Σε μια διαίρεση,

πώς να μοιράζεις κάτι σε ίσα μέρη,

πώς να υπολογίζεις πόσα είναι τα ίσα μέρη

και πώς να βρίσκεις πόσα περισσεύουν.



- Να χρησιμοποιείς

τους πολλαπλασιασμούς της προπαίδειας

για να υπολογίζεις γρήγορα διαιρέσεις.



$$3 \times 7 = 21$$

έτσι έχουμε ότι:

$$21 : 3 = 7$$

και $21 : 7 = 3$