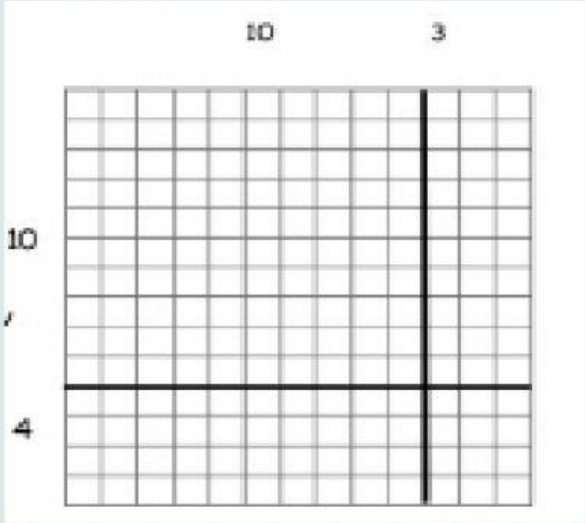
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
Γ΄ΤΑΞΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ 28
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ (Ι)

ΜΕΛΕΤΩ ΠΟΛΥ ΚΑΛΑ...

Για να υπολογίσω το γινόμενο διψήφιου αριθμού με διψήφιο, μπορώ να χρησιμοποιήσω τετραγωνισμένο χαρτί.
Π.χ. 14 Χ 13

ΒΗΜΑ 1^{ο}
Σχηματίζω ένα ορθογώνιο με 14 γραμμές και 13 στήλες.

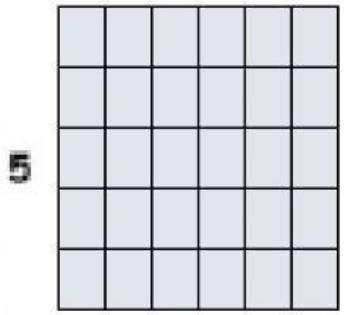


ΒΗΜΑ 2^{ο}
Χωρίζω το 14 σε 10 +4 και το 13 σε 10+3.
Έτσι, δημιουργώ 4 μικρότερα ορθογώνια.

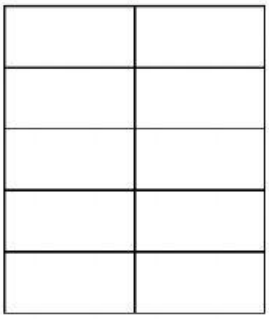
ΒΗΜΑ 3^{ο}
Υπολογίζω όλα τα γινόμενα που προκύπτουν από
Τα ορθογώνια:
10Χ10=100, 4Χ10=40, 3Χ10=30, 3Χ4=12

ΒΗΜΑ 4^{ο}
Προσθέτω τα αποτελέσματα των γινομένων:
100 + 40 + 30 + 12 = 182
Άρα 14 Χ 13 = 182

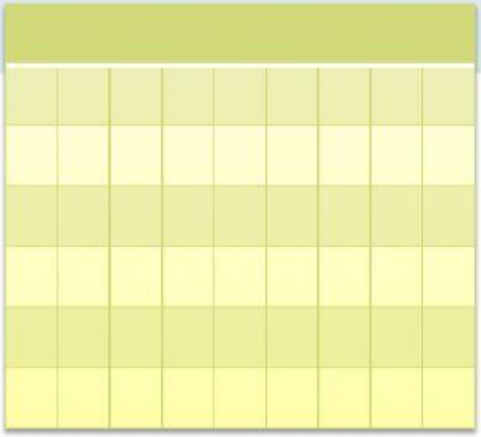
Υπολογίζω πόσα τετραγωνάκια έχει καθένα από τα παρακάτω σχήματα , όπως στο παράδειγμα.



5 × 6 = 30



.....



.....

Κάνω τις πράξεις όπως στο παράδειγμα:

(2X5)+3=10+3=13

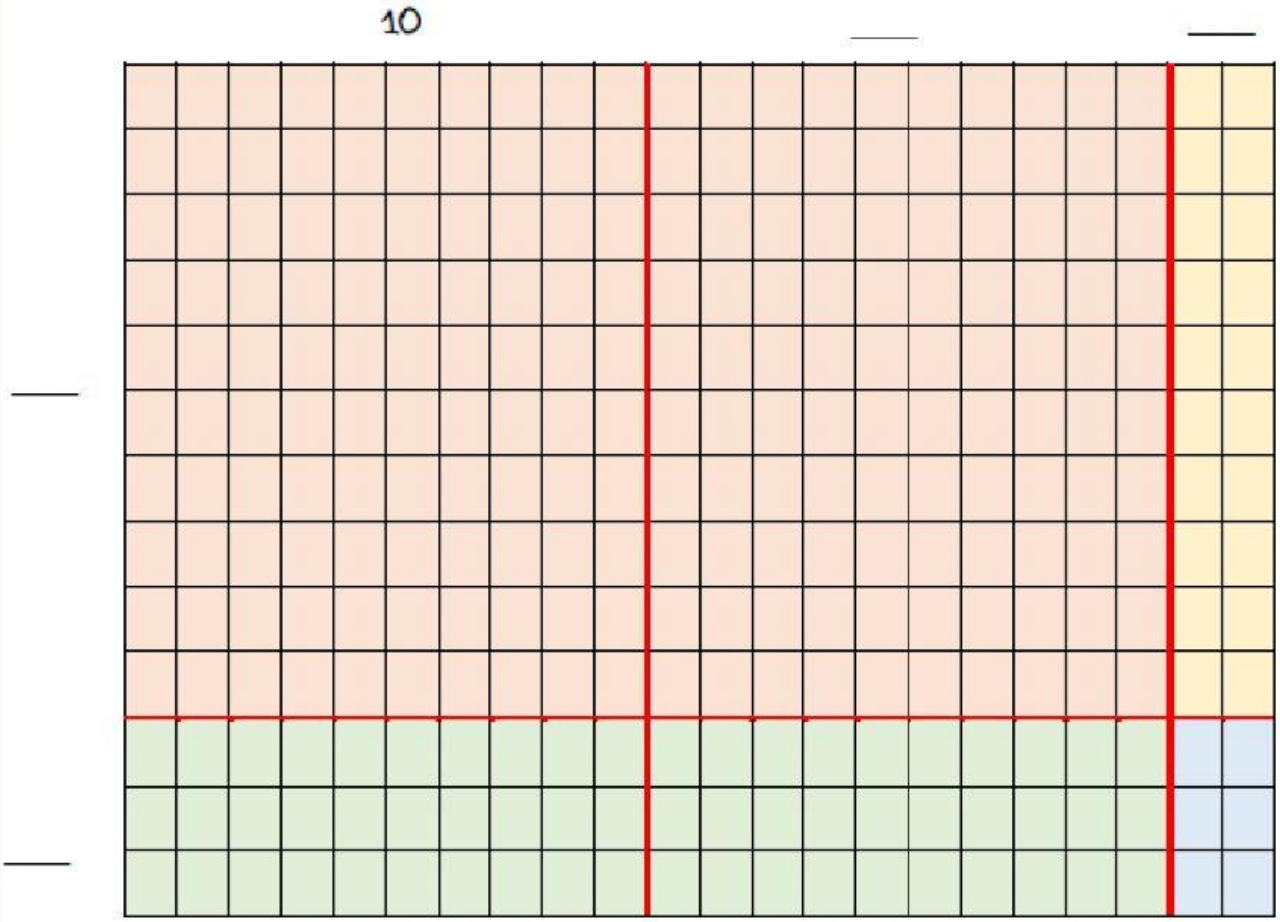
(8X3)+6= + =

(6X5)+8= + =

(4X5)+(3X4)= + =

(6X5)+(8X3)= + =

1. Υπολογίζω με τη βοήθεια των τετραγώνων.



Κάνω τους πολλαπλασιασμούς, όπως στο παράδειγμα.

15 X 14

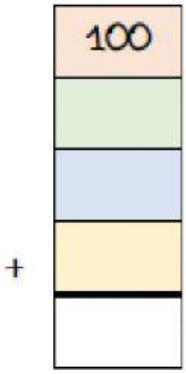
10 5 10 4

10 X 10 = 100

10 X 4 = _____

5 X 10 = _____

5 X 4 = _____



23 X 12

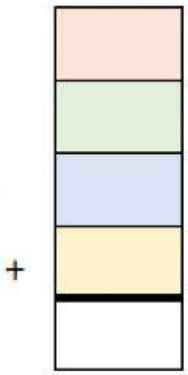
20 3 10 2

20 X 10 = _____

20 X 2 = _____

3 X 10 = _____

3 X 2 = _____



ΠΗΓΕΣ

- Η τάξη της κυρά Γεωργίας https://teachergeorgiasclass.weebly.com/

- Εκπαιδευτήρια Γεωργίου Ζώη