

Ο φούρνος του κυρ Σταμάτη

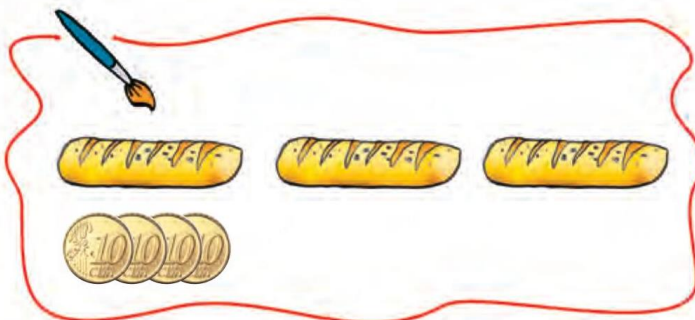
Δραστηριότητα - Ανακάλυψη

🌀 Πώς μπορούμε να βρούμε την προπαίδεια του 8;

Ο φούρνος του κυρ Σταμάτη είναι διάσημος. Είναι παραδοσιακός φούρνος με ξύλα. Στο ψωμί δε βάζουν συντηρητικά. Όλος ο κόσμος αγοράζει ψωμί. Τα ψωμιά τελειώνουν συχνά πριν από το μεσημέρι.



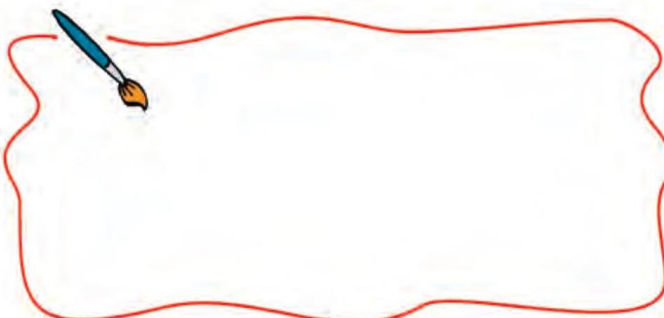
- Αν ένα ψωμί κοστίζει , πόσα  πρέπει να πληρώσει η γιαγιά ώστε να αγοράσει 3 ψωμιά;



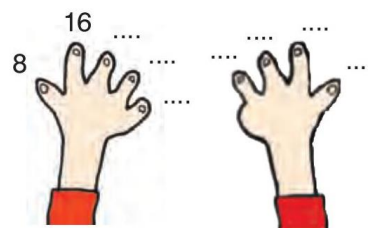
Ελέγχω με τα δάχτυλά μου.



- Ο κυρ Σταμάτης γέμισε ως τώρα 9 φορές το καλάθι με τα ψωμιά. Αν το καλάθι χωράει 8 ψωμιά, πόσες συνολικά φραντζόλες έφτιαξε μέχρι τώρα;

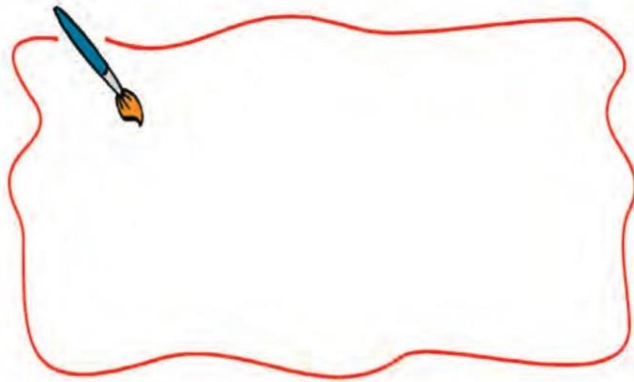


Ελέγχω με τα δάχτυλά μου.



## Εργασίες

1. Ένα ταξί έχει 4 ρόδες. Ένα φορτηγό έχει 8 ρόδες. Πόσες ρόδες έχουν τα 5 ταξί; ..... Και πόσες τα 5 φορτηγά; .....

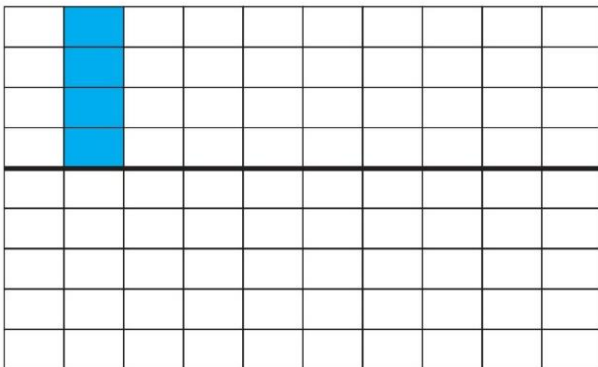


Υπολογίζω με αριθμούς:

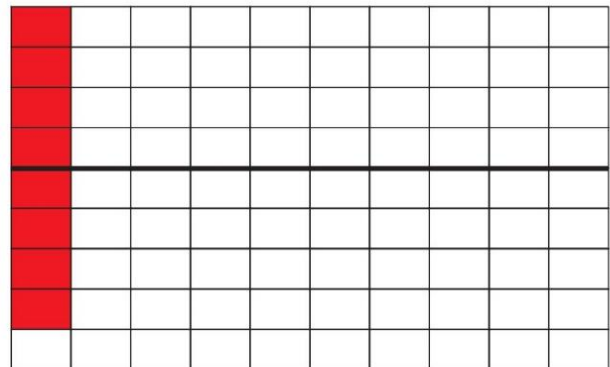
- Τα 10 ταξί έχουν: ..... ρόδες.
- Τα 10 φορτηγά έχουν: ..... ρόδες.

2. Σχεδιάζουμε στο πλέγμα τα γινόμενα.

$$9 \times 4 =$$



$$9 \times 8 =$$



Τι παρατηρούμε για το αποτέλεσμα;

## Συμπέρασμα

Για να υπολογίσουμε την προπαίδεια του 8, μπορούμε να υπολογίσουμε **την προπαίδεια του 4** και να **διπλασιάσουμε το αποτέλεσμα**.

Παραδείγματα:  $3 \times 4 = 12$   $5 \times 4 = 20$   
 $3 \times 8 = 24$  (διπλάσιο του 12) ή  $5 \times 8 = 40$  (διπλάσιο του 20).

# Βρίσκω την προπαίδεια του 8

α. Υπολογίζω την προπαίδεια του 4 και του 8.

- Με τα δάχτυλα:



- Στην αριθμογραμμή:

του 4: 0, 4, 8, 12, ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ...

του 8: 0, 8, 16, 24, ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ...

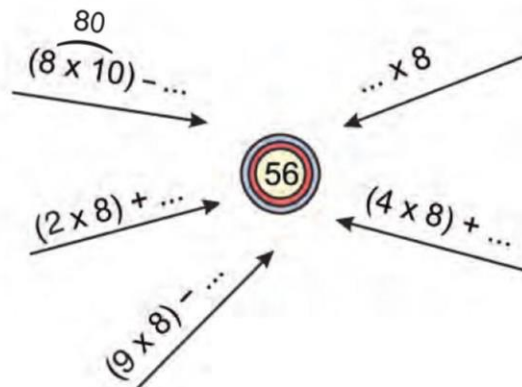
- Στον πίνακα:

φορές	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
το 4:	0	4	8									

φορές	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
το 8:	0	8	16									

- Τι παρατηρούμε για τα αποτελέσματα;

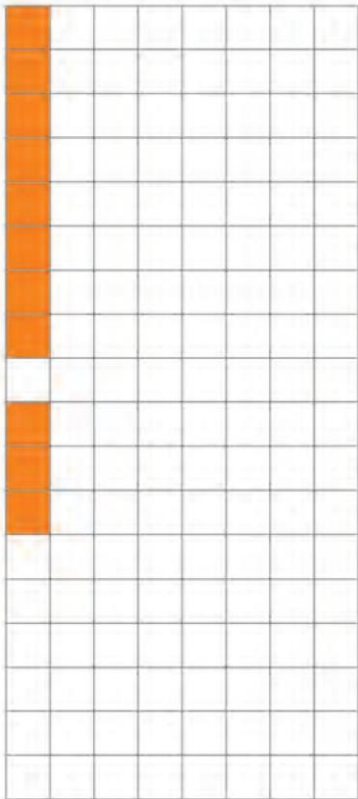
β. Συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν.



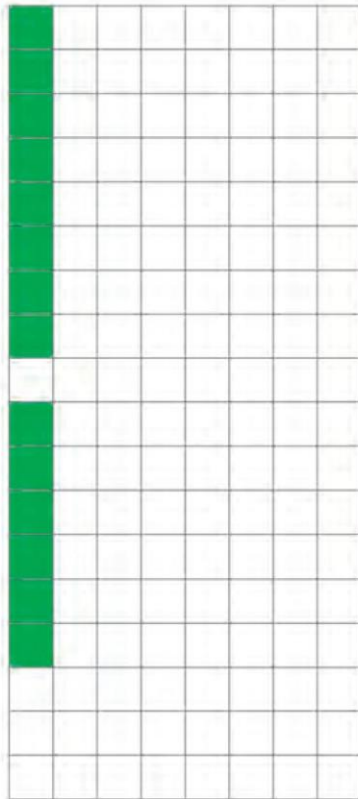
## Βρίσκω την προπαίδεια του 8

γ. Ζωγραφίζω στο πλέγμα με το ίδιο χρώμα τα γινόμενα.

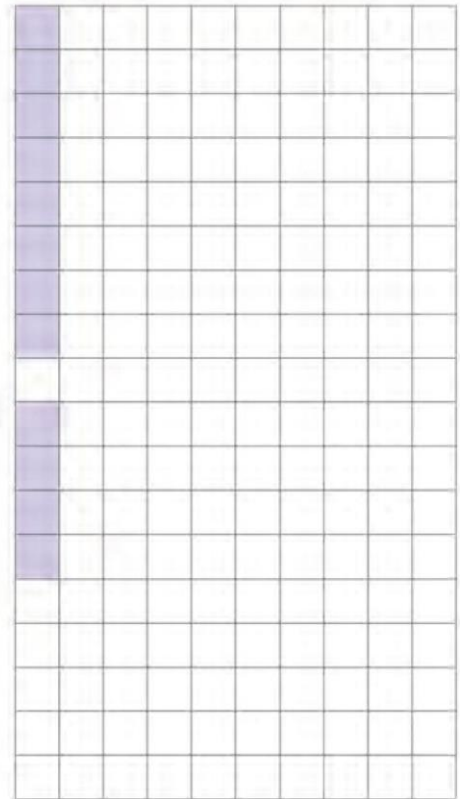
$$\begin{aligned} 3 \times 8 &= \dots\dots \\ 8 \times 3 &= \dots\dots \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 6 \times 8 &= \dots\dots \\ 8 \times 6 &= \dots\dots \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 9 \times 8 &= \dots\dots \\ 9 \times 4 &= \dots\dots \end{aligned}$$



δ. Ένα χταπόδι έχει 8 πόδια. Πόσα πόδια έχουν:

12 χταπόδια; .....

6 χταπόδια; .....

• Μια θαλάσσια χελώνα έχει 4 πόδια. Πόσα πόδια έχουν:

12 θαλάσσιες χελώνες; .....

6 θαλάσσιες χελώνες; .....

## Βρίσκω την προπαίδεια του 8

Ανακάλυψε και αυτά!!!

<https://youtu.be/3GspVyLttvo>  
<https://www.timestables.com/happy-burger.html>