



# ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΜΟ ΙΙ

# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.

## 53

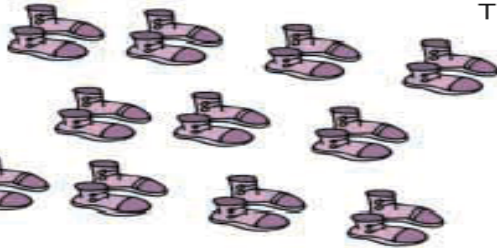
### Εισαγωγή στον πολλαπλασιασμό



Μετρώ ανά 2 μέχρι το 20.

2 4 6 ... 20

1



Τα παιδιά, πριν να μπουν στο δωμάτιο, έβγαλαν τα παπούτσια τους. Πόσα παιδιά είναι μέσα στο δωμάτιο;

Είναι 11 παιδιά.

Είναι  παιδιά.

2

→ τα παπούτσια είναι 22, κάθε παιδί φοράει 2 παπούτσια, άρα τα παιδιά είναι 11.



Κάθε αστερίας έχει 5 πόδια.  
Πόσα πόδια έχουν οι 3 αστερίες;

φορές το  =

Οι 3 αστερίες έχουν  πόδια.

Πόσα πόδια έχουν οι 5 αστερίες;



φορές το  =

Οι 5 αστερίες έχουν  πόδια.

3

→ ή  $5+5+5=15$

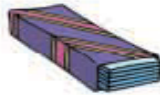
→ ή  $5+5+5+5+5=25$



4



Η Βάσω αγόρασε 4 πακέτα με μαστίχες. Κάθε πακέτο είχε μέσα 5 μαστίχες. Πόσες είναι όλες οι μαστίχες που αγόρασε η Βάσω;



4 φορές το 5 = 20

Όλες οι μαστίχες είναι 20

ή  $5+5+5+5=20$

Πόσα πόδια έχουν 4 σκυλιά;



4 φορές το 4 = 16

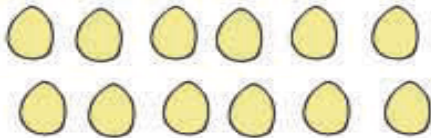
Τα 4 σκυλιά έχουν 16 πόδια

ή  $4+4+4+4=16$

5



Μοιράζω εξίσου τα 12 αυγά στις 3 φωλιές.  
Ζωγραφίζω τα αυγά στις φωλιές.



Υπάρχουν 4 αυγά σε κάθε φωλιά.

3 φορές το 4 = 12



ή  $4+4+4=12$

Εεκινάω να βάζω ένα ένα τα αυγά μέχρι να τα μοιράσω σωστά και ίσα.

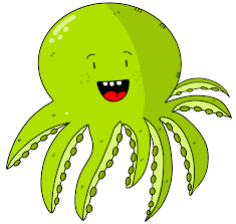


# ΕΞΑΣΚΗΣΗ!

Πόσα πόδια έχουν;



→  $4+4+4=12$  ή 3 φορές το  $4=12$



→  $8+8=16$  ή 2 φορές το  $8=16$



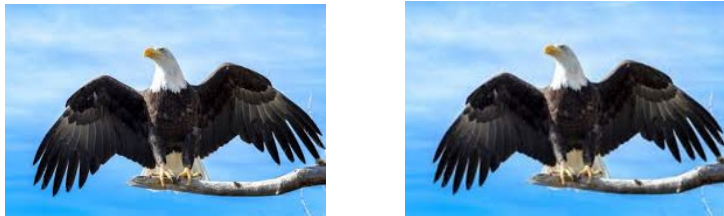
→  $2+2+2+2=8$  ή 4 φορές το  $2=8$



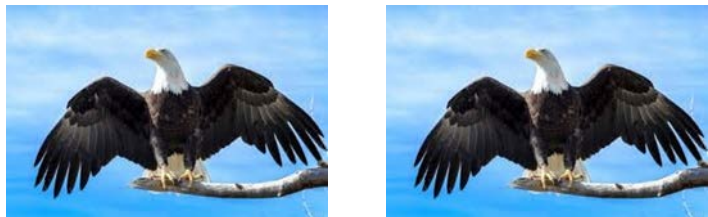


○ Πόσα φτερά έχουν οι 4 πεταλούδες;

→  $4+4+4+4=16$  ή 4 φορές το 4 = 16

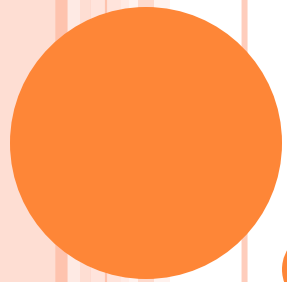


○ Πόσα φτερά έχουν οι 5 αετοί;



→  $2+2+2+2+2=10$  ή 5 φορές το 2 = 10





**ΏΡΑ ΝΑ ΣΧΟΛΑΣΟΥΜΕ!**

Καλό μεσημέρι!