

Πολλαπλασιασμός, προπαίδια (II)

1Α



Πόσα πόδια έχει

το κάθε έντομο;

Έχει πόδια.



Πόσα πόδια έχουν οι 3 μέλισσες;

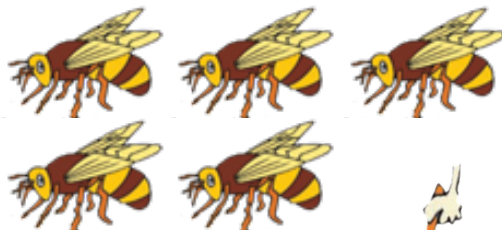
Έχουν πόδια



$$3 \times \square = \square$$

Πόσα πόδια έχουν οι 5 μέλισσες;

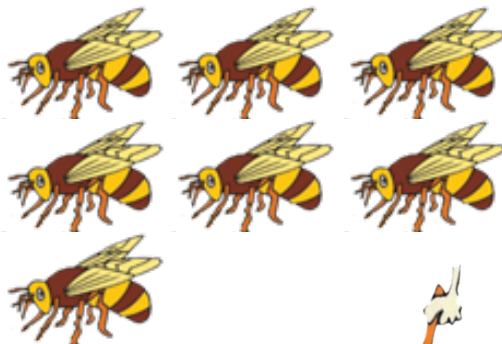
Έχουν πόδια



$$5 \times \square = \square$$

Πόσα πόδια έχουν οι 6 μέλισσες;

Έχουν πόδια



$$6 \times \square = \square$$

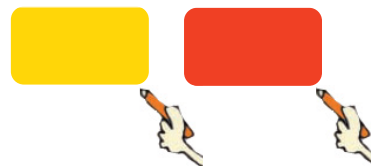
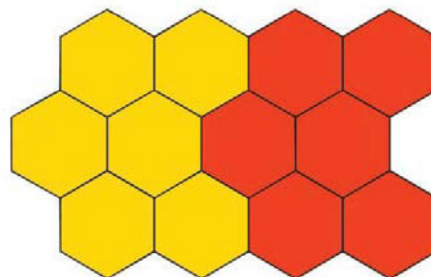
Πολλαπλασιασμός, προπαίδια (II)



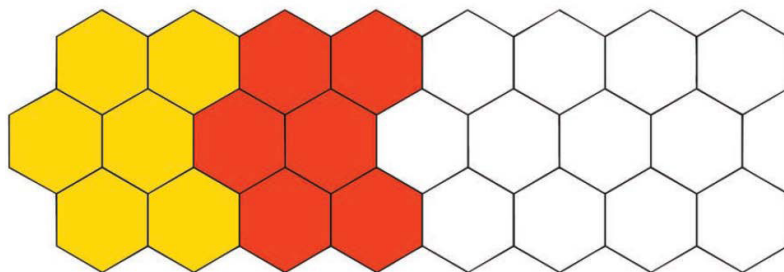
1B

Πόσα είναι τα κίτρινα εξάγωνα;

Πόσα είναι τα κόκκινα εξάγωνα;



Συνέχιζε να χρωματίζεις με τον ίδιο τρόπο



Τα παιδιά μετράνε

πόσα είναι όλα τα εξάγωνα μαζί.

Η Κορίνα

τα μέτρησε ένα - ένα.



Βρήκε ότι

όλα τα εξάγωνα είναι

Η Υπατία

έκανε πολλαπλασιασμό.



Ποιο πολλαπλασιασμό

έκανε η Υπατία;

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

Πολλαπλασιασμός, προπαίδεια (II)



2Α

Όταν πολλαπλασιάζεις 2 αριθμούς

μπορείς να αλλάξεις τη σειρά τους.

Στους πολλαπλασιασμούς της προπαίδειας

βάλε πρώτο το μικρό αριθμό

και θα δεις ότι η προπαίδεια

γίνεται πιο εύκολη

και πιο μικρή.

Στη προπαίδεια του 6

$$8 \times 6 = 48$$

Στη προπαίδεια του 8

$$6 \times 8 = 48$$

Πολλαπλασιασμός, προπαίδια (II)



2B

Μάθε καλά τους παρακάτω

πολλαπλασιασμούς

και τότε θα ξέρεις όλους

τους πολλαπλασιασμούς της προπαίδειας.

$$1 \times 2 = 2$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$1 \times 3 = 3$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$3 \times 3 = 12$$

$$1 \times 4 = 4$$

$$2 \times 4 = 6$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$1 \times 5 = 5$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$3 \times 5 = 15$$

$$4 \times 5 = 20$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$1 \times 6 = 6$$

$$2 \times 6 = 12$$

$$3 \times 6 = 18$$

$$4 \times 6 = 24$$

$$5 \times 6 = 30$$

$$6 \times 6 = 36$$

$$1 \times 7 = 7$$

$$2 \times 7 = 14$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$4 \times 7 = 28$$

$$5 \times 7 = 35$$

$$6 \times 7 = 42$$

$$7 \times 7 = 49$$

$$1 \times 8 = 8$$

$$2 \times 8 = 16$$

$$3 \times 8 = 24$$

$$4 \times 8 = 32$$

$$5 \times 8 = 40$$

$$6 \times 8 = 48$$

$$7 \times 8 = 56$$

$$8 \times 8 = 64$$

$$1 \times 9 = 9$$

$$2 \times 9 = 18$$

$$3 \times 9 = 27$$

$$4 \times 9 = 36$$

$$5 \times 9 = 45$$

$$6 \times 9 = 54$$

$$7 \times 9 = 63$$

$$8 \times 9 = 72$$

Πολλαπλασιασμός, προπαίδια (II)

3



Η Κορίνα υπολογίζει

πόσο κάνει 6×6 .

Θυμάται ότι 5×6
κάνει το μισό του 60



$$\boxed{30} + 6 = 36$$

$$6 \times 6 = \dots$$



$$5 \times 6 = \boxed{30}$$

$$6 \times 6 = \dots$$



$$6 \times 6 = 36$$

Υπολόγισε και εσύ

όπως η Κορίνα

τους παρακάτω

πολλαπλασιασμούς.

Θυμήσου ότι 5×7
κάνει το μισό του 70

$$\boxed{} + 7 = \dots$$

$$6 \times 7 = \dots$$



$$5 \times 7 = \boxed{}$$

$$6 \times 7 = \dots$$



$$6 \times 6 =$$

Θυμήσου ότι 5×8
κάνει το μισό του $\boxed{}$

$$\boxed{} + \dots = \dots$$

$$6 \times 8 = \dots$$



$$5 \times 8 = \boxed{}$$

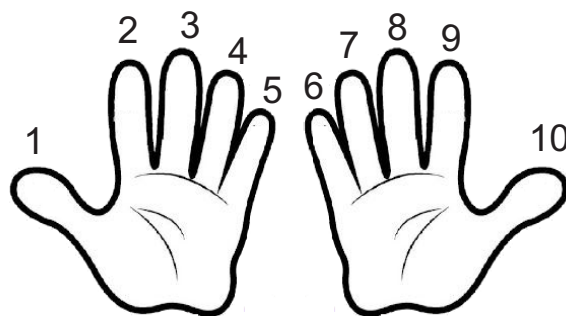
$$6 \times 8 = \dots$$



$$6 \times 8 =$$

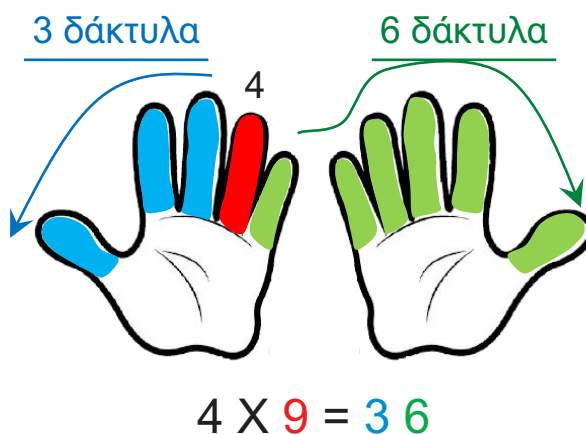


Η προπαίδια του 9 με τα δάκτυλα.



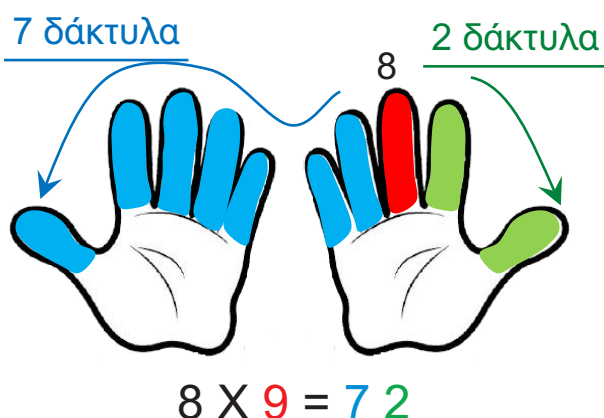
Βρίσκεις με τα δάκτυλα

πόσο κάνει 4×9 .



Βρίσκεις με τα δάκτυλα

πόσο κάνει 8×9 .



Υπολόγισε

με τα δάκτυλα

όλη την προπαίδια του 9.

Πολλαπλασιασμός, προπαίδεια (II)

Έμαθες

- Όταν σε κάθε πολλαπλασιασμό της προπαίδειας
 βάζεις πρώτο το μικρό αριθμό
 τότε η προπαίδεια
 γίνεται πιο εύκολη και πιο μικρή.



- Να υπολογίσεις

$$6 \times 6 = \dots$$

$$6 \times 7 = \dots$$

$$6 \times 8 = 48$$

$$5 \times 8 = 40$$

$$6 \times 8 = 48$$



- Να υπολογίσεις

την προπαίδεια του 9
 με τα δάκτυλα.

