

Βρίσκω το διπλάσιο

Απαιτούμενος χρόνος κατά προσέγγιση: 40 - 50λ.

Προαπαιτούμενες γνώσεις/δεξιότητες: γνώση πρόσθεσης (οριζόντια ή κάθετα)

Απαραίτητα υλικά: μολύβι, τετράδιο, σχολ.βιβλία, υπολογιστής/τάμπλετ/κινητό

Διδακτικοί στόχοι

Με την ολοκλήρωση της ενότητας ο/η μαθητής/τρια θα μπορεί:

- να βρίσκει το διπλάσιο μιας ποσότητας και ενός αριθμού

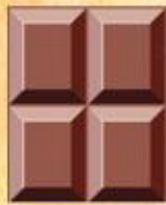
ΒΗΜΑ 1: ΠΟΥ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΩ;

- Κοιτάξτε καλά τις αφισούλες στη 2^η, 3^η και 4^η σελίδα, για να θυμηθείτε τι ονομάζουμε διπλάσιο ενός αριθμού και πώς το βρίσκουμε



Τι είναι το διπλάσιο;

Κάτι που είναι **2 φορές μεγαλύτερο**
ή που **το έχω πάρει 2 φορές.**



Το διπλάσιο κομμάτι

Τα διπλάσια παπάκια

Πώς βρίσκω το διπλάσιο ενός αριθμού;

Πολύ απλό! Παίρνω τον αριθμό 2 φορές.

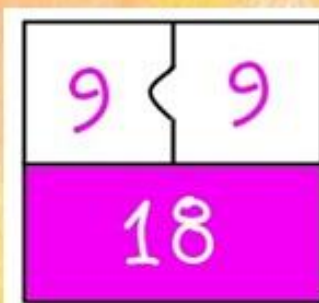
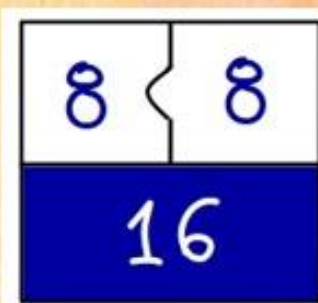
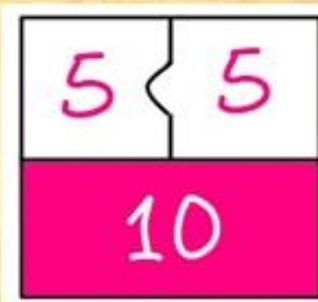
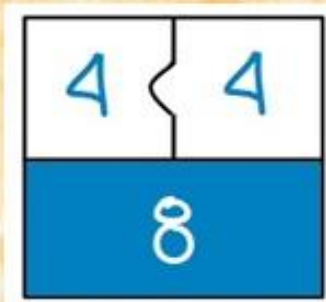
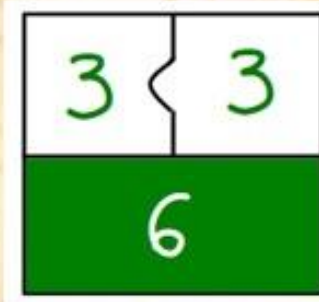
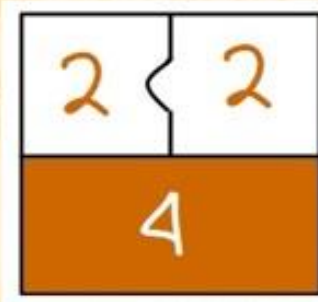
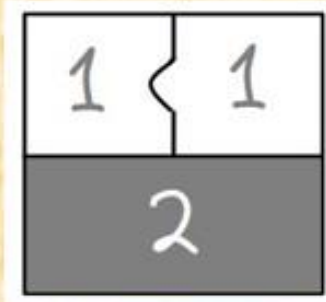
Το διπλάσιο του 23:

$$23 + 23 = 46$$



Ορίστε μερικά εύκολα
παραδείγματα.
Αυτά σίγουρα τα
ξέρεις ήδη απ' έξω.

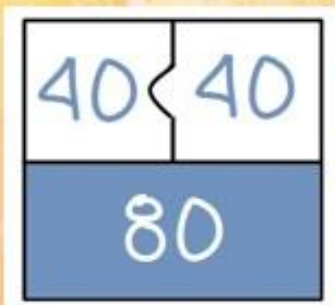
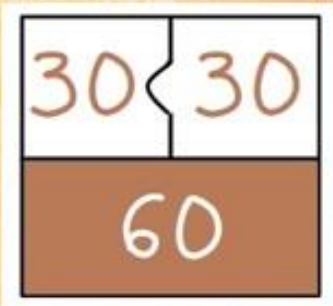
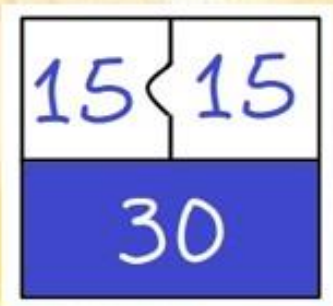
Τα διπλάσια



Να και μερικά ζευγαράκια
με μεγαλύτερους αριθμούς.
Τα θυμάσαι;



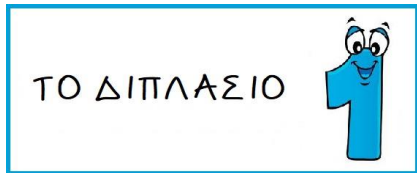
Τα διπλάσια 2



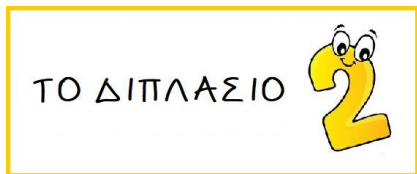
ΒΗΜΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Εργασίες - παιχνίδια 1:

Κάνε εξάσκηση με τις επόμενες ηλεκτρονικές ασκήσεις. Πάτα πάνω στην εικόνα για να ανοίξει.

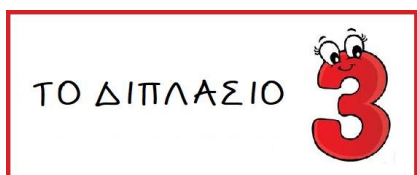


Ενώνω και βρίσκω το διπλάσιο.



Βρίσκω το διπλάσιο και γίνομαι εκατομμυριούχος.

Η παρακάτω ασκησούλα 3 θα γίνει στην κυψέλη. Ο σύνδεσμος είναι ακριβώς από κάτω από το αρχείο του σημερινού μαθήματος.



**Άσκηση κυψέλης.
Μην προσπαθήσεις να πατήσεις
πάνω στην εικόνα.
Διάβασε από πάνω πού θα τη βρεις.**

Εργασία 2 (στο τετράδιο):

Ποιο είναι το διπλάσιο των παρακάτω αριθμών; Κάνε την πράξη, όπως θες εσύ: οριζόντια, κάθετα, σπάσε νομεράκια...

Το διπλάσιο του 22.

Το διπλάσιο του 31.

Το διπλάσιο του 17.

Το διπλάσιο του 28.

ΛΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Εργασία 2:

Το διπλάσιο του 22.

$$22 + 22 = 44$$

Το διπλάσιο του 31.

$$31 + 31 = 62$$

Το διπλάσιο του 17.

$$\begin{array}{c} 17 + 17 = \\ \diagdown \quad \diagup \quad \diagdown \quad \diagup \\ 10 + 7 + 10 + 7 = 20 + 14 = 34 \end{array}$$

Το διπλάσιο του 28.

$$\begin{array}{c} 28 + 28 = \\ \diagdown \quad \diagup \quad \diagdown \quad \diagup \\ 20 + 8 + 20 + 8 = 40 + 16 = 56 \end{array}$$