

Κεφάλαιο 12 Πολλαπλασιασμός δεκαδικών αριθμών



Για να πολλαπλασιάσω δεκαδικούς αριθμούς μετράω πόσα δεκαδικά ψηφία έχουν οι 2 αριθμοί πίσω από την υποδιαστολή.
Όταν τελειώσω την πράξη μετράω στο αποτέλεσμα τόσα ψηφία όσα είναι τα δεκαδικά των αριθμών που πολλαπλασίασα και βάζω υποδιαστολή.

Δ Μ δέκατα

1 2, 3 → έχει 1 δεκαδικό ψηφίο

x 1, 2 → έχει 1 δεκαδικό ψηφίο

1+1 = 2 δεκαδικά ψηφία

2 4 6

+ 1 2 3

1 4, 7 6 ← μετράω 2 ψηφία και βάζω υποδιαστολή (,)



Κάνε τους πολλαπλασιασμούς

6,3

2,7

x 1,5

x 1,4



Για να πολλαπλασιάσω έναν δεκαδικό αριθμό με το **10**, το **100** ή το **1.000** μετράω πόσα μηδενικά έχει το 10, το 100, το 1.000 και βάζω την υποδιαστολή προς τα **δεξιά** του αριθμού τόσες φορές όσα είναι τα μηδενικά

Αν δεν έχω άλλο αριθμό να βάλω την υποδιαστολή βάζω μηδενικά στο τέλος

$$6,25 \times 10 = 62,5$$

$$6,25 \times 100 = 625$$

$$6,25 \times 1.000 = 6.250$$

$$3,45 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$3,45 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$3,45 \times 1.000 = \dots\dots\dots$$