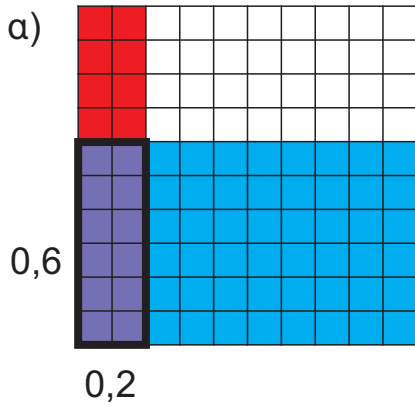




# Πολλαπλασιάζουμε δεκαδικούς αριθμούς

1

Υπολογίζω τα γινόμενα με τη βοήθεια του πλαισίου των εκατοστών.

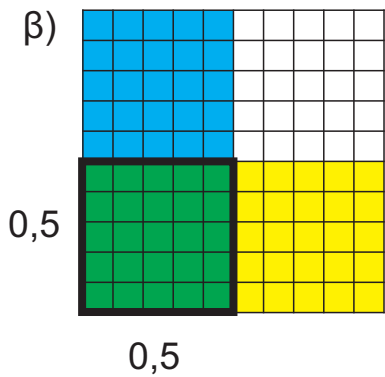


Οι 2 κάθετες κόκκινες στήλες δείχνουν το 0,2.  
Οι 6 οριζόντιες γραμμές δείχνουν το 0,6.  
Το μοβ ορθογώνιο που σχηματίζεται από την ένωση των δύο δεκαδικών είναι το γινόμενο.

Επομένως,  $0,2 \times 0,6 = 0,12$

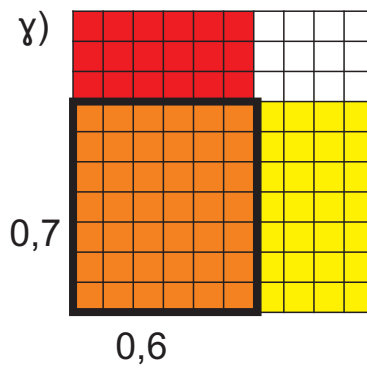
Υπολογίζω με δεκαδικά κλάσματα:

$$\frac{2}{10} \times \frac{6}{10} = \frac{12}{100} = 0,12$$



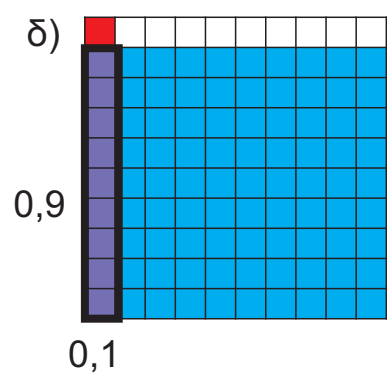
$$0,5 \times 0,5 = \underline{\quad}$$

$$\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \underline{\quad}$$



$$0,6 \times 0,7 = \underline{\quad}$$

$$\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \underline{\quad}$$



$$0,1 \times 0,9 = \underline{\quad}$$

$$\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \underline{\quad}$$

2

Εκτιμώ τα γινόμενα και συμπληρώνω τα σύμβολα (<, =, >), ώστε να ισχύουν οι σχέσεις.

α)  $3,51 \times 0,2 \dots 7$

β)  $0,345 \times 100 \dots 34$

γ)  $5 \times 1,98 \dots 10$

δ)  $430 \times 0,09 \dots 43$

ε)  $700 \times 0,51 \dots 350$

στ)  $90 \times 0,9 \dots 9$

3

Ο Αλέξανδρος αγόρασε 5 μολύβια που το καθένα κοστίζει 1,25 ευρώ. Πόσα χρήματα πλήρωσε;

**Υπολογίζω με ακρίβεια**

Εκτιμώ: \_\_\_\_\_

## Πληροφοριακά στοιχεία

**Τίτλος:** Πολλαπλασιάζουμε δεκαδικούς αριθμούς

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Χαράλαμπος Λεμονίδης

**Σχεδιασμός – Δημιουργία:** Ιωάννα Καϊάφα

**Έκδοση:** 1.0

**Ημερομηνία:** 2-5-2025

Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων  
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή