

Δευτέρα 4 Νοεμβρίου 2024 Όνομα _____ Τμήμα: _____

Ελληνικά Μαθηματικά

Ευκλείδεια διαίρεση (κάθετη) -Μέρος2ο

Λεξιλόγιο- Vocabulary

: ---> **διά**

διαίρεση: division

Διαιρετέος: Divident

διαιρέτης:divisor

πηλίκo: quotient

υπόλοιπο: remainder

επιμεριστική ιδιότητα: distributive property

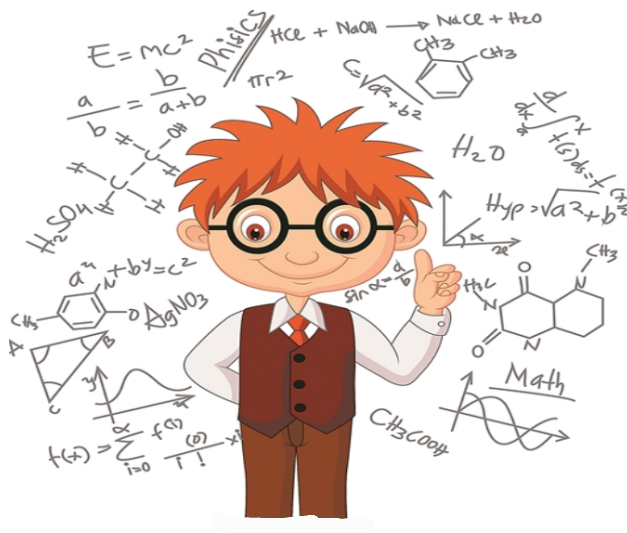
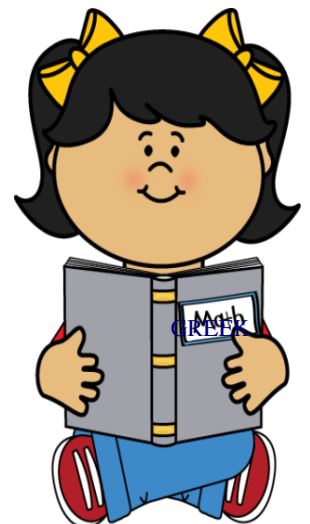
Please follow this scedule:

Δευτέρα	11/04	σελίδα 1
Τρίτη	11/05	σελίδα 2
Τετάρτη	11/06	σελίδα 3

Επιστροφή

Due date

Κυριακή 11/10



Κάθετη-Ευκλείδεια διαίρεση

σελίδα 1

Πήρε το όνομά της από τον Έλληνα μαθηματικό **Ευκλείδη** (325 π.Χ. - 265 π.Χ.)

Διαιρετέος	Διαιρέτης	
126	7	$0 \times 7 = 0$
-7		$1 \times 7 = 7$
56	18	$2 \times 7 = 14$
-56	πηλίκο	$3 \times 7 = 21$
0		$4 \times 7 = 28$
υπόλοιπο		$5 \times 7 = 35$
		$6 \times 7 = 42$
		$7 \times 7 = 49$
		$7 \times 8 = 56$
		$7 \times 9 = 63$
		$7 \times 10 = 70$



1. Λύνω τις παρακάτω διαιρέσεις:

$$\begin{array}{r} 48 \overline{) 4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \overline{) 3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \overline{) 7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \overline{) 5} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 784 \overline{) 8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 995 \overline{) 5} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 312 \overline{) 6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 589 \overline{) 7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 912 \overline{) 3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 755 \overline{) 4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 856 \overline{) 2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 684 \overline{) 6} \end{array}$$



2. Λύνω τις παρακάτω διαιρέσεις:

$$\begin{array}{r} 32 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 134 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 792 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 247 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 655 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 654 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 956 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 555 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 127 \overline{) 11} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 624 \overline{) 12} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.435 \overline{) 10} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 675 \overline{) 25} \\ \hline \end{array}$$

3. Λύνω όπως στο παράδειγμα:

$$96 : 3 = (90 + 6) : 3 = (90 : 3) + (6 : 3) = 30 + 2 = 32$$

$$48 : 4 = (\dots + \dots) : 4 = (\dots : \dots) + (\dots : \dots) = \dots + \dots = \dots$$

$$36 : 3 = (\dots + \dots) : 3 = (\dots : \dots) + (\dots : \dots) = \dots + \dots = \dots$$

$$125 : 5 = (\dots + \dots + \dots) : 5 = (\dots : \dots) + (\dots : \dots) + (\dots : \dots) = \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$682 : 2 = (\dots + \dots + \dots) : 2 = (\dots : \dots) + (\dots : \dots) + (\dots : \dots) = \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$848 : 8 = (\dots + \dots + \dots) : 8 = (\dots : \dots) + (\dots : \dots) + (\dots : \dots) = \dots + \dots + \dots = \dots$$

4. Λύνω με την επιμεριστική ιδιότητα:

$$75 : 5 = \dots$$

$$108 : 2 = \dots$$

$$565 : 5 = \dots$$

$$150 : 25 = (100 + 50) : 25 = (100 : 25) + (50 : 25) = \dots + \dots = \dots$$

$$275 : 25 = (200 + 75) : 25 = (200 : 25) + (75 : 25) = \dots + \dots = \dots$$

5. Αντιστοιχίζω τα ίσα:

$$2 \times 50$$

$$45$$

$$8 \times 50$$

$$150$$

$$4 \times 25$$

$$200$$

$$2 \times 15$$

$$100$$

$$3 \times 50$$

$$400$$

$$2 \times 25$$

$$30$$

$$3 \times 25$$

$$100$$

$$3 \times 15$$

$$50$$

$$6 \times 15$$

$$90$$

$$4 \times 25$$

$$100$$

$$8 \times 25$$

$$75$$