

Νέες Έννοιες

- Αλγόριθμος διαίρεσης με διψήφιο διαιρέτη

Παράδειγμα:

$$452 \div 16 = \nu$$

Υπολογισμός:

δαιρετέος			δαιρέτης			
	4	5	2		1	6
	-	3	2		2	8
	1	3	2			
	-	1	2			
			4			
υπόλοιπο						

Επαλήθευση: $452 = (16 \times 28) + 4$

Δραστηριότητες

1. Η Σιμώνη εργάστηκε με τον πιο κάτω τρόπο, για να υπολογίσει το πηλίκο $483 \div 23$.

Εκτίμηση

$$483 \div 23 \approx 500 \div 25$$

$$500 \div 25 = 20$$

Άρα, $483 \div 23 \approx 20$

Υπολογισμός

$$\begin{array}{r} \\ 483 \\ - 46 \\ \hline 23 \\ - 23 \\ \hline 0 \end{array}$$

Επαλήθευση

$$21 \times 23 = 483$$

Να εργαστείς με τον πιο πάνω τρόπο, για να εκτελέσεις τις διαιρέσεις.

Εκτίμηση	Υπολογισμός	Επαλήθευση
$658 \div 50$		
$486 \div 39$		
$836 \div 42$		
$3287 \div 31$		