

# Μαθηματικά

## ΣΤ' Δημοτικού

1. Σημείωσε με ένα Χ με ποιους διαιρέτες διαιρούνται οι παρακάτω αριθμοί:

	2	3	5	10
1522	X			
8965			X	
102	X	X		
890	X		X	X
315		X	X	
9684	X			
300	X	X	X	X

Θυμάμαι τα κριτήρια διαιρετότητας:

- Ένας αριθμός διαιρείται με το 10, το 100, κτλ. αν τελειώνει σε ένα, δύο, ..., μηδενικά αντίστοιχα. (πχ. 320)
- Ένας αριθμός διαιρείται με το 2, αν τελειώνει σε 0, 2, 4, 6, 8 (πχ. 884).
- Ένας αριθμός διαιρείται με το 3, αν το άθροισμα των ψηφίων του διαιρείται με το 3 (πχ. 303).
- Ένας αριθμός διαιρείται με το 5, αν τελειώνει σε 0 ή 5 (πχ. 25).

## 2. Κάνε κάθετα τις παρακάτω διαιρέσεις:

$\begin{array}{r} 315 \overline{)5} \\ -30 \quad \underline{63} \\ 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 246 \overline{)2} \\ -2 \quad \underline{123} \\ 04 \\ -4 \quad \underline{06} \\ -6 \quad \underline{0} \end{array}$	$\begin{array}{r} 453 \overline{)3} \\ -3 \quad \underline{151} \\ 15 \\ -15 \quad \underline{003} \\ -3 \quad \underline{0} \end{array}$	$\begin{array}{r} 625 \overline{)5} \\ -5 \quad \underline{125} \\ 12 \\ -10 \quad \underline{25} \\ -25 \quad \underline{00} \end{array}$
$\begin{array}{r} 801 \overline{)3} \\ -6 \quad \underline{267} \\ 20 \\ -18 \quad \underline{21} \\ -21 \quad \underline{00} \end{array}$	$\begin{array}{r} 908 \overline{)2} \\ -8 \quad \underline{452} \\ 10 \\ -10 \quad \underline{008} \\ -8 \quad \underline{0} \end{array}$	$\begin{array}{r} 775 \overline{)5} \\ -5 \quad \underline{155} \\ 27 \\ -25 \quad \underline{25} \\ -25 \quad \underline{00} \end{array}$	$\begin{array}{r} 910 \overline{)5} \\ -5 \quad \underline{182} \\ 41 \\ -40 \quad \underline{10} \\ -10 \quad \underline{00} \end{array}$



