

ΠΩΣ ΔΙΑΙΡΩ ΜΕ ΜΟΝΟΨΗΦΙΟ ΔΙΑΙΡΕΤΗ

(Με χρησιμοποίηση γωνίας)

Ο Γιώργος έχει 264 αυτοκόλλητα και θέλει να τα μοιράσει στους 2 φίλους του. Πόσα αυτοκόλλητα θα δώσει στον καθένα;

(Για να λύσουμε το πρόβλημα θα κάνουμε διαίρεση)

<u>Διαιρετέος</u>	<u>Διαιρέτης</u>	
264	2	
<u>- 2</u>		
06	132	
<u>- 6</u>	<u>πηλίκο</u>	
04		
<u>- 4</u>		
<u>υπόλοιπο</u> 0		
ΔΟΚΙΜΗ		
132 (πηλίκο)		
<u>X 2</u> (διαιρέτης)		
264 (Διαιρετέος)		
Η δοκιμή της διαίρεσης είναι ο πολλαπλασιασμός του πηλίκου με τον διαιρέτη . Αν βρούμε από τον πολλαπλασιασμό τους τον Διαιρετέο τότε η διαίρεση που κάναμε είναι σωστή	ΛΕΜΕ:	
	Ένα ψηφίο έχει ο διαιρέτης κι ένα χωρίζουμε από τα αριστερά του Διαιρετέου (πάνω από το 2 βάζουμε έναν τόνο)	
	Το 2 στο 2 χωράει 1 φορά. Γράφουμε το 1 στο πηλίκο και το πολλαπλασιάζουμε με το διαιρέτη: $1 \times 2 = 2$. Το 2 το γράφουμε κάτω από το 2 και το αφαιρούμε. $2 - 2 = 0$	
	Δίπλα στο 0 κατεβάζουμε το δεύτερο ψηφίο του διαιρετέου το 6 (και το σημειώνουμε με έναν τόνο).	
	Το 2 στο 6 χωράει 3 φορές. Γράφουμε το 3 στο πηλίκο και το πολλαπλασιάζουμε με το διαιρέτη (2). $3 \times 2 = 6$. Το γράφουμε κάτω από το 6 και το αφαιρούμε. $6 - 6 = 0$	
	Δίπλα στο 0 κατεβάζουμε το τρίτο ψηφίο του διαιρετέου το 4 (και το σημειώνουμε με έναν τόνο).	
	Το 2 στο 4 χωράει 2 φορές. Γράφουμε το 2 στο πηλίκο και το πολλαπλασιάζουμε με το διαιρέτη (2). $2 \times 2 = 4$. Το γράφουμε κάτω από το 4 και το αφαιρούμε. $4 - 4 = 0$	

(Όταν σε μια διαίρεση το **υπόλοιπο** είναι **0**, τότε η διαίρεση λέγεται **τέλεια**)

Να κάνετε τις παρακάτω διαιρέσεις και τις δοκιμές τους:

$\begin{array}{r} 486 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \end{array}$	<p>ΔΟΚΙΜΗ</p> <p>.....</p> <p><u>X.....</u></p> <p>.....</p>	$\begin{array}{r} 862 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \end{array}$ <p>ΔΟΚΙΜΗ</p> <p>.....</p> <p><u>X.....</u></p> <p>.....</p>
$\begin{array}{r} 688 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \end{array}$	<p>ΔΟΚΙΜΗ</p> <p>.....</p> <p><u>X.....</u></p> <p>.....</p>	$\begin{array}{r} 936 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \hline \end{array}$ <p>ΔΟΚΙΜΗ</p> <p>.....</p> <p><u>X.....</u></p> <p>.....</p>
$\begin{array}{r} 484 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \hline \end{array}$	<p>ΔΟΚΙΜΗ</p> <p>.....</p> <p><u>X.....</u></p> <p>.....</p>	$\begin{array}{r} 639 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \hline \end{array}$ <p>ΔΟΚΙΜΗ</p> <p>.....</p> <p><u>X.....</u></p> <p>.....</p>
$\begin{array}{r} 446 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \end{array}$	<p>ΔΟΚΙΜΗ</p> <p>.....</p> <p><u>X.....</u></p> <p>.....</p>	$\begin{array}{r} 848 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \hline \end{array}$ <p>ΔΟΚΙΜΗ</p> <p>.....</p> <p><u>X.....</u></p> <p>.....</p>