



# ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ' ΤΑΞΗΣ

## Διαιρέσεις με διψήφιο διαιρέτη -1

ΑΡ. ΦΥΛ. 52

Όνομα: \_\_\_\_\_

### Η ΔΙΑΙΡΕΣΗ

1. Όσα ψηφία έχει ο διαιρέτης τόσα «χωρίζουμε» (τονίζουμε) κι από τ' αριστερά του διαιρετέου.

Δύο ψηφία έχει ο διαιρέτης, δύο χωρίζουμε και στα αριστερά του διαιρετέου και λέμε:

Το 41 στο 38 δεν χωράει, γι' αυτό χωρίζω και το 2.

Το 41 στο 382 χωράει περίπου όσο το 4 στο 38, δηλαδή 9 φορές. Γράφω το 9 στο πηλίκο.

- 9 φορές το 1 ίσον 9. Γράφω το 9 κάτω από το 2.
- 9 φορές το 4 ίσον 36. Γράφω το 36 κάτω από το 38.

Κάνω την αφαίρεση  $382 - 369 = 13$ .

Διαιρετέος →	3.828	41 ← Διαιρέτης
	- 369	9 ← Πηλίκο
	13	

2. Στη συνέχεια κατεβάζουμε το επόμενο ψηφίο του διαιρετέου και επαναλαμβάνουμε την ίδια διαδικασία.

Κατεβάζω και το 8. Το 41 στο 138 χωράει περίπου όσο το 4 στο 13, δηλαδή 3 φορές. Γράφω το 3 στο πηλίκο.

- 3 φορές το 1 ίσον 3. Γράφω το 3 κάτω από το 8.
- 3 φορές το 4 ίσον 12. Γράφω το 12 κάτω από το 13.

Κάνω την αφαίρεση  $138 - 123 = 15$ .

Διαιρετέος →	3.828	41 ← Διαιρέτης
	- 369	93 ← Πηλίκο
	138	
	- 123	
Υπόλοιπο →	15	

Άρα το 41 στο 3.828 χωράει 93 φορές και περισσεύουν 15.

1. Κάνω κάθετα τους πολλαπλασιασμούς και τις διαιρέσεις:

$31 \times 28 =$

$868 : 31$

	Διαιρετέος →	868	31 ← Διαιρέτης
		_____	← Πηλίκο
	Υπόλοιπο →	_____	

$42 \times 63 =$

$2.646 : 42$

	Διαιρετέος →	2.646	42 ← Διαιρέτης
		_____	← Πηλίκο
	Υπόλοιπο →	_____	

$52 \times 34 =$

$1.768 : 52$

	Διαιρετέος →	1.768	<u>52</u> ← Διαιρέτης ← Πηλίκο
		_____	
	Υπόλοιπο →	_____	

$65 \times 32 =$

$2.080 : 65$

	Διαιρετέος →	2.080	<u>65</u> ← Διαιρέτης ← Πηλίκο
		_____	
	Υπόλοιπο →	_____	

$37 \times 28 =$

$1.036 : 37$

	Διαιρετέος →	1.036	<u>37</u> ← Διαιρέτης ← Πηλίκο
		_____	
	Υπόλοιπο →	_____	

$43 \times 38 =$

$1.634 : 43$

	Διαιρετέος →	1.634	<u>43</u> ← Διαιρέτης ← Πηλίκο
		_____	
	Υπόλοιπο →	_____	

$54 \times 43 =$

$2.322 : 54$

	Διαιρετέος →	2.322	<u>54</u> ← Διαιρέτης ← Πηλίκο
		_____	
	Υπόλοιπο →	_____	