

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ

1. Γράφω τον προηγούμενο και τον επόμενο αριθμό.

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΕΠΟΜΕΝΟΣ
1.999	2.000	2.001
1.008	1.009	1.010
2.999	3.000	3.001
2.548	2.549	2.550
1.098	1.099	1.100

2. Λύνω τους πολλαπλασιασμούς και τις διαιρέσεις με το μυαλό μου. Στους πολλαπλασιασμούς κάνουμε χωριστά τις δεκάδες και χωριστά τις μονάδες και μετά τα προσθέτουμε. Στο πρώτο παράδειγμα λέμε : $3 \times 10 = 30$ μετά $3 \times 2 = 6$ και τέλος $30 + 6 = 36$

$12 \times 3 = 36$	$50 \times 3 = 150$	$32 : 4 = 8$	$72 : 8 = 9$
$14 \times 5 = 70$	$40 \times 5 = 200$	$48 : 8 = 6$	$63 : 9 = 7$
$20 \times 6 = 120$	$80 \times 4 = 320$	$24 : 6 = 4$	$16 : 4 = 4$
$15 \times 4 = 60$	$100 \times 5 = 500$	$64 : 8 = 8$	$49 : 7 = 7$
$13 \times 5 = 65$	$30 \times 3 = 90$	$20 : 5 = 4$	$33 : 3 = 11$
$16 \times 3 = 48$	$60 \times 6 = 360$	$36 : 9 = 4$	$100 : 10 = 10$

3. Λύνω τις διαιρέσεις και βρίσκω το υπόλοιπο. Στο πρώτο παράδειγμα παίρνω την προπαίδεια του 3 μέχρι να φτάσω κοντά στο 22 χωρίς να το ξεπεράσω και αυτό που περισσεύει το γράφω στο τέλος. Στο επόμενο την προπαίδεια του 8 και δουλεύω με τον ίδιο τρόπο και για τις υπόλοιπες ασκήσεις.

$22 : 3 = (3 \times 7) + 1$	$26 : 4 = (6 \times 4) + 2$
$34 : 8 = (4 \times 8) + 2$	$38 : 5 = (7 \times 5) + 3$
$47 : 7 = (6 \times 7) + 5$	$40 : 6 = (6 \times 6) + 4$
$15 : 2 = (7 \times 2) + 1$	$65 : 9 = (7 \times 9) + 2$