2ο ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΦΥΛΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ 13 : ΔΙΑΙΡΕΣΗ

ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ (V)

- Γρήγορη διαίρεση με 10, 100, 1000
  Για να διαιρέσουμε έναν αριθμό με 10, 100, 1000 αρκεί να μεταφέρουμε την υποδιαστολή του προς τα αριστερά κατά μία ή δύο ή τρεις θέσεις. **Αν ο αριθμός είναι φυσικός, τον γράφουμε πρώτα σαν δεκαδικό με δεκαδικό μέρος μηδέν και στη συνέχεια μετακινούμε την υποδιαστολή.**

  Δοκίμασε!

  Βρες τα πηλίκα χωρίς να εκτελέσεις τις διαιρέσεις:

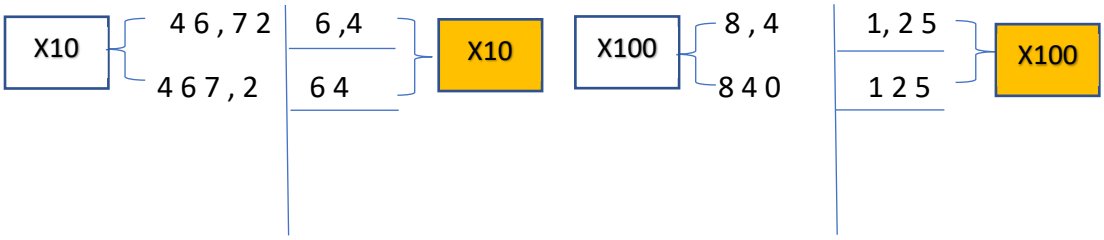
8:100 =	60,014:10=	127,3:1000=
31:10=	60,014:100=	127,3:10=
54:1000 =	560,14:1000=	127,3:100=

Συμπλήρωσε τον πίνακα που δείχνει πώς να χρησιμοποιείς τον πολλαπλασιασμό για να μετατρέψεις τις μονάδες μέτρησης.

Αρχική μονάδα μέτρησης	Μετατροπή σε	Διαίρεση με	Απάντηση
30 cents	Euros (€)	100	0,30 €
500 centimeters (cm)	meters (m)		
2.200 grams(g)	kilograms (Kg)		
60 millimeters (mm)	centimeters (cm)		
4.500 milliliters (mL)	liters (L)		
350 cents	Euros (€)		
60 decimeters (dm)	meters (m)		
400 Kilograms (Kg)	tonnes		
10.000 meters (m)	kilometers (Km)		
3.250 milliliters (mL)	liters (L)		
20 grams (g)	kilograms (Kg)		

88 centimeters (cm)	meters (m)		
5 millimeters (mm)	centimeters (cm)		
50 centimeters (cm)	decimeters (dm)		

- Για να βρούμε το πηλίκο της διαίρεσης δεκαδικού με δεκαδικό, πολλαπλασιάζουμε διαιρετέο και διαιρέτη με 10, 100, 1000 κλπ, με στόχο ο διαιρέτης να γίνει φυσικός αριθμός και τότε κάνουμε τη διαίρεση όπως γνωρίζουμε. Για παράδειγμα: Αγοράσαμε από δύο κρεοπωλεία μοσχάρι της ίδιας ποιότητας. Στο πρώτο αγοράσαμε 6,4 κιλά με 46,72€ και στο δεύτερο 1,250 κιλά και πληρώσαμε 8,4€. Ποιο κρεοπωλείο είχε το πιο φτηνό κρέας;



Μπορείς να συνεχίσεις με τις παραπάνω διαιρέσεις;

Δοκίμασε!

6,548 : 0,32	98 : 1,25	1,968 : 3,2