

Φύλλο Εργασίας, στο βρίσκω το ποσοστό.

Συμπληρώνω τον πίνακα.

Ποσοστό	Δεκαδικό κλάσμα	Δεκαδικός αριθμός
72%		
	$\frac{31}{100}$	
		0,9
414		
		0,01

Αντιστοιχίζω

20% *	*	0,2	*	*	$\frac{2}{100}$
2% *	*	0,02	*	*	$\frac{20}{100}$
2 ⁰ / ₀₀ *	*	0,002	*	*	$\frac{20}{1000}$
20 ⁰ / ₀₀ *	*	0,020	*	*	$\frac{2}{1000}$

Σε μια κωμόπολη το 2000 κυκλοφορούσαν 2000 αυτοκίνητα. Το 2009 ο αριθμός των αυτοκινήτων είχε αυξηθεί κατά 30% σε σχέση με το 2000. πόσα περισσότερα αυτοκίνητα κυκλοφορούσαν στην κωμόπολη το 2009;

Λύση

Ένα αθλητικό κέντρο έχει 2 ομάδες παιδιών που αθλούνται. Η πρώτη ομάδα έχει 30 παιδιά, εκ των οποίων τα 9 είναι κορίτσια, και η δεύτερη ομάδα έχει 25 παιδιά, εκ των οποίων τα 8 είναι κορίτσια. Ποια ομάδα έχει το μεγαλύτερο ποσοστό % αγοριών;

Λύση

Να τρέψεις τα κλάσματα με παρονομαστή το 100 τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς:

$$0,35 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 0,07 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 0,6 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 0,13 = \underline{\quad\quad\quad}$$

Να μετατρέψεις σε δεκαδικούς τα παρακάτω κλάσματα:

$$\frac{15}{100} = \quad \quad \quad \frac{62}{100} = \quad \quad \quad \frac{8}{100} = \quad \quad \quad \frac{99}{100} = \quad \quad \quad \frac{1}{100} =$$