

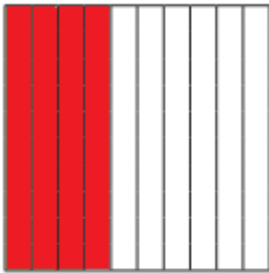
Ε' ΤΑΞΗ

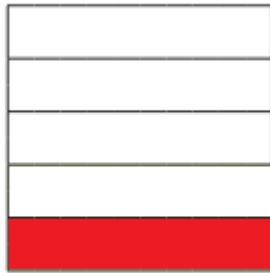
31. Η έννοια του ποσοστού

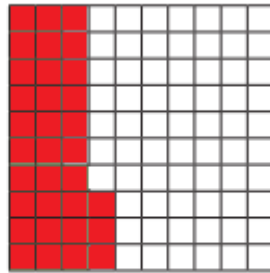
Όνομα:

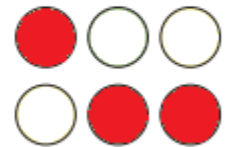


1. Να γράψετε με ποσοστό (%) του μέρος του όλου που είναι χρωματισμένο με κόκκινο.









2. Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα με τα νούμερα που λείπουν.

ΚΛΑΣΜΑ	ΚΛΑΣΜΑ ΜΕ ΠΑΡΟΝΟΜΑΣΤΗ 100	ΔΕΚΑΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΑ ΕΚΑΤΟ (%)
$\frac{1}{10}$			
		0,5	
$\frac{4}{5}$			
			18%
$\frac{12}{25}$			
$\frac{6}{20}$			

3. Να υπολογίσετε, όπως στο παράδειγμα.



• Το 5% των 30€ : $\frac{5}{100} \cdot 30 = \frac{150}{100} = 1,50 \text{ €}$

• Το 25% του κιλού :

• Το 12% των 400€ :

• Το 50% της ώρας :

• Το 10% του μήνα :

• Το 65% των 3 χιλιομέτρων :

4. Ο Νίκος πήρε από τους γονείς του 50€ για να αγοράσει καινούριο μπουφάν. Σε μία βιτρίνα είδε ένα μπουφάν που είχε αρχική τιμή 65€ και το κατάστημα είχε επιπλέον έκπτωση 30% σε όλα τα ανδρικά ρούχα.

α. Του έφταναν τα χρήματα που είχε για να το αγοράσει;

β. Μπορούσε να αγοράσει και ένα κασκόλ για τη μητέρα του που κόστιζε 12€ και είχε έκπτωση 65%;



ΛΥΣΗ