

DATA

CLASSE

NOME

COGNOME

VERIFICA DI MATEMATICA

Scrivi sotto forma di frazione le seguenti percentuali

$28\% =$

$45\% =$

$27\% =$

$100\% =$

Scrivi sotto forma di percentuale le seguenti frazioni decimali

$\frac{4}{100} =$

$\frac{18}{100} =$

$\frac{32}{100} =$

$\frac{46}{100} =$

$\frac{24}{100} =$

$\frac{1}{100} =$

$\frac{89}{100} =$

$\frac{27}{100} =$

Trasforma le seguenti frazioni in percentuali

$\frac{6}{40} =$

$\frac{5}{20} =$

$\frac{6}{12} =$

$\frac{32}{64} =$

PROBLEMA N. 1

Lo zio Osvaldo vuole comprare una bicicletta. Il modello che piace a lui è in vendita in alcuni negozi con sconti diversi.

In quale dei negozi dovrà acquistarla se vuole pagare il meno possibile?

Prezzo	Percentuale di sconto	Sconto in euro	Prezzo scontato
€ 450	10%		
€ 400	5%		
€ 410	11%		
€ 390	7%		
€ 480	25%		
€ 370	0%		
€ 420	13%		

PROBLEMA N.2

Luigi il fruttivendolo aumenta il prezzo delle angurie del 3%. Se prima costavano €2,5 al Kg, quale sarà il nuovo prezzo?

PROBLEMA N.3

La zia Caterina vuole depositare i 25.000 euro. La banca gli offre un interesse annuo dello 0,5% se deposita fino a 10.000 euro e del 1,5% per il denaro oltre quella cifra. Quanto denaro avrà zia Caterina in banca fra un anno considerando che la banca le fa pagare € 15 di spese varie?