

ESERCIZI di calcolo di ripasso

classe	Esercizio
123	$(12^4 : 6^4) : 2^3 + (3^9)^3 : 3^{25} - (2^0 + 1)$
123	$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) : \frac{2}{3} - \left[\left(1 - \frac{1}{2}\right) \cdot \left(\frac{1}{2} + 1\right)\right] : 2$
23	$[(0,2 + 0,\bar{3}) \cdot 4,5 - 0,\bar{6}] : 2,6$
3	$\left(\frac{1}{3} - \frac{1}{2}\right) : \frac{2}{3} - \left[\left(\frac{1}{2} - 1\right) \cdot \left(\frac{1}{2} + 1\right)\right] : 2$

Problemi di ripasso

classe	Esercizio
123	Una penna, una matita ed una gomma costano complessivamente € 3,00. Se compri solo la matita e la penna spendi € 2,50. Quanti euro costano 5 gomme? (SNV I grado, 2005)
(1)23	In una prova di ammissione bisogna superare due test. I $\frac{2}{3}$ dei candidati superano il primo test e $\frac{1}{6}$ di quelli che l'hanno superato passa anche il secondo test. Su 360 candidati, quanti saranno ammessi? (SNV II grado, 2005)
23	Un ciclista che viaggia alla velocità costante di 5 m/s quanti chilometri percorre in 3 ore? (Giochi di Archimede, 1996)
3/sup	In un rombo di area 80 m^2 , una diagonale è lunga il doppio dell'altra. Quanto è lungo il lato del rombo? (Giochi Archimede, 1996)