



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FEDERICO CAFFE' "
(CON SEZIONI ASSOCIATE: I.T.C.G. FEDERICO CAFFE' - I.T.L.S. GALILEO FERRARIS)
Sede: 00152 ROMA - Viale di Villa Pamphili 86 - ☎ 06/5897698 - Fax 06/5800321
Succursale: 00152 ROMA - Via Fonteiana 111 - ☎ 06/5881409 - Fax 06/5880621
Distretto XXIV - Codice Fiscale : 97567360587

Monteverdiadi La Matema...ti.ca...tura

Gara a squadre per ragazzi di scuola media



Realizzate un Audiovisivo della durata massima di 5 minuti in cui risolvete tutti e tre i problemi.

1) Un albergo dispone di camere doppie e quadruple. In totale i posti letto sono 64 e le camere 24. Quante sono le camere doppie? E quelle quadruple?



2) Per bere tutto il vino presente in cantina Mario e sua moglie Carmela impiegherebbero 10 giorni. Mario da solo impiegherebbe 12 giorni. Quanto tempo impiegherebbe Carmela da sola per bere tutto il vino presente in cantina?



3) Chiara, Clara, Gaia ed Emanuela, sono quattro conduttrici di Radio Impegno, la Radio che non dorme mai e che trasmette 8 ore a notte. Negli ultimi 150 giorni Chiara ha trasmesso 7 notti su 50, Clara ha trasmesso 2 notti su 5, Gaia 1 notte su 10 ed Emanuela 3 notti su 20. Quale percentuale di ore di trasmissione sono riuscite a "coprire" negli ultimi 150 giorni?

