

TEST DI MATEMATICA

1. Calcola $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$

a) $\frac{2}{4}$	b) $\frac{2}{3}$	c) $\frac{3}{4}$	d) Nessuna delle precedenti
------------------	------------------	------------------	-----------------------------

2. Calcola i $\frac{2}{3}$ di 1'200 franchi

a) 1'800 franchi	b) 800 franchi	c) 200 franchi	d) Nessuna delle precedenti
------------------	----------------	----------------	-----------------------------

3. Calcola il 3% di 400 franchi.

a) 12 franchi	b) 1'200 franchi	c) 120 franchi	d) 1,20 franchi
---------------	------------------	----------------	-----------------

4. Calcola $4\text{m} + 30\text{ dm} + 500\text{ cm} =$

a) Non si può fare	b) 534 cm	c) 12 m	d) 4,35 m
--------------------	-----------	---------	-----------

5. Hai 1'200 franchi a disposizione. Ne spendi la metà per comperare un nuovo paio di sci. Spend i $\frac{2}{3}$ del rimanente per comperare una nuova tuta da scia. Vai a sciare una giornata e spendi in tutto 150 franchi. Quanti soldi ti rimangono?

6. Devi somministrare a un paziente 10 mg di una certa sostanza. Hai a disposizione solo pastiglie da 4 mg (l'una). Come fai?

La domanda no. 7 risulta abbastanza complicata, richiede una capacità particolare di ragionamento.

7. Devi somministrare via flebo a un paziente 72 g di una certa sostanza nell'arco di 24 ore. Ogni goccia contiene 5 mg della sostanza. Quante gocce al minuto dovrai somministrare?