

Verifica su proporzioni

- 1) Determina la frazione generatrice dei seguenti numeri decimali limitati

0,032 0,09 9,99 100,08 21,1

- 2) Calcola il valore della seguente espressione

$$[(1,5 - 1,2) : (2,11 - 2,01) + (10,04 - 11,24) : 0,3] \bullet (10,5 : 3,5)$$

- 3) Inserire il numero mancante

$$\frac{120}{480} = \frac{\dots}{1440} ; \quad \frac{45}{40} = \frac{180}{\dots}; \quad \frac{\dots}{420} = \frac{30}{21}; \quad \frac{1000}{\dots} = \frac{6000}{300}$$

- 4) Inserire il valore giusto al posto della x: attenzione x può anche essere un numero negativo

$$(11-x) : 24 = 25 : 100$$

$$(120+x) : 36 = 250 : 100$$

$$48 : 40 = (200-x) : 100$$

$$40 : x = x : 10$$

Valutazione 2.5 punti a domanda

Tempo : 40 minuti