

Prototipo verifica di matematica su numeri decimali e proporzioni

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

0,03 0,003 12,75 10,08 1233,09

- 2) Calcola il valore della seguente espressione

$$[(1,5 - 1,1) : (2,7 - 1,9) + (12,08 - 11,88) : 0,4] \bullet (16,5 : 5,5)$$

- 3) Inserire il numero mancante

$$\frac{12}{48} = \frac{\dots}{144} \quad ; \quad \frac{45}{42} = \frac{150}{\dots} \quad ; \quad \frac{\dots}{420} = \frac{300}{\dots 240 \dots} \quad ; \quad \frac{1000}{\dots} = \frac{1250}{\dots 300 \dots}$$

- 4) Inserire il valore giusto al posto della x

$$(11-x) : 18 = 22 : 66$$

$$(120+x) : 36 = 256 : 64$$

$$48 : 42 = (200-x) : 96$$

$$90 : x = x : 10$$

Valutazione 2.5 punti a domanda

Tempo : 40 minuti