

Matematica&Realtà

Gara di modellizzazione matematica 2013-14

Sezione Junior

Rispondere ai quesiti seguenti motivando le risposte

Quesito 5

Costo della baby pizza

Il gestore di una pizzeria sta progettando di ampliare la sua offerta aggiungendo alle normali pizze (del diametro di circa 30 cm) delle baby-pizze (diametro 20 cm) per soddisfare le esigenze dei clienti più giovani o di quelli che tengono alla linea. Il prezzo delle due pizze sono rispettivamente: 5,50 € e 4 €.

Tema proposto dalla Prof. Giovanna Valentino
Unità locale SM Rossi Vairo Agropoli

Stabilire qual è il valore percentuale del sovrapprezzo o sottoprezzo della baby pizza.

