|  |
| --- |
| **Gruppo Scuola Primaria – Valutare per competenze** **Prova di I tipo – Matematica cl. V** |
| ***P*rova *S*trutturata di *B*reve *D*urata***Falcomer Solidea, Piccolo Emanuela, Casto Rosaria, Tondato Michela, Presotto Anisca, Triglia Rosalba, Zanet Eleonora, Frate Gabriela, Bozzato Lucia, Fazio Fabio, Peripolli Maurizio, Daneluzzi Armando, Nardello Mara, Vit Anna Paola* |
| **Ordine :** Scuola Primaria |
| **Classe :** V |
| **Disciplina :** Matematica |
| **Competenze :*** Operare con i numeri nel calcolo scritto e mentale
* Utilizzare le conoscenze matematiche in un contesto problematico
 |
| **Scopo della prova :** Valutare le competenze in uscita dalla SP dopo aver simulato una esperienza concreta |
| **Durata :** 1.30 ore |
| **Fine anno scolastico… in gelateria!**Per festeggiare la fine dell’anno scolastico i 19 bambini della classe 5° A si ritrovano in “*Gelateria Miele*” per gustarsi dei favolosi gelati. Data la varietà dei gusti, i bambini possono scegliere tra :* gusti alla frutta (fragola, cocco, limone e banana)
* gusti alla crema (cioccolato, vaniglia, nocciola e bacio).

La maestra permette a ciascun bambino di consumare al massimo 2 palline di gelato (una alla frutta e una alla crema).1. **Indica con una crocetta se e Vero o Falso le seguenti affermazioni**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **VERO** | **FALSO** |
| 1. Un bambino può prendere 3 palline
 |  |  |
| 1. Il numero massimo delle palline consumate è 38
 |  |  |
| 1. Il numero massimo delle palline consumate è 25
 |  |  |
| 1. Il massimo numero di palline alla frutta è 17
 |  |  |
| 1. 5 bambini prendono una sola pallina alla frutta: il numero di palline consumate è 33
 |  |  |
| 1. Il massimo delle palline alla crema consumate sono 19
 |  |  |

1. **Sapendo che una pallina di gelato costa 1,20 quanto spenderà al massimo la maestra?**

**2a) Segna con una crocetta la risposta corretta**

|  |  |
| --- | --- |
| 55,00 Euro |  |
| 45,60 Euro |  |
| Più di 55,00 Euro |  |
| Meno di 45,00 Euro |  |

**2b)Scrivi qui sotto l’operazione che secondo te è corretta e calcola il risultato a mente. Se ti sembra difficile svolgi, nello spazio bianco, le operazioni in colonna.****…………………………………………………………………………………………………****3)Visto che tutti hanno preso due palline, compresa anche la maestra, il gelataio decide di effettuare uno sconto di 10 centesimi per ogni pallina.** **Carlo è il primo che velocemente calcola la spesa totale.** **Sapresti spiegare con le tue parole quale strategia di calcolo ha usato?** |
| **Punteggio :**  |
| **Punti** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Voto in decimi** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Livello di competenza**  | **NON****RAGGIUNTO** | **BASE** | **INTERMEDIO** | **AVANZATO** |
| **Rubrica🡪****🡫livelli**  | **Spiegazione assegnazione punteggio** |
| **BASE** | 1. **Prova n. 1 (vero o falso): 0,5 punto per ogni item**
 |
| **INTERMEDIO** | 1. **Risposte multiple : 2 punto per ogni item**
 |
| **AVANZATO** | 1. **Risposta aperta: 3 punti in totale**
 |