

ISTITUTO COMPRENSIVO "U. FOSCOLO" DI VESCOVATO  
SCUOLA PRIMARIA ANNO SCOLASTICO 2015 – 2016  
PROVE DI INGRESSO CLASSI QUINTE

MATEMATICA

✓ CAPACITA' DI RISOLVERE PROBLEMI

15) Risolvi i seguenti problemi individuando le operazioni corrette; risolvi solo il primo in modo completo, scrivendo anche i dati e la risposta.

1. La mamma di Luca ha comperato un vasetto di nutella che costa 2,75 euro e un vasetto di marmellata al prezzo di 2,25 euro. Quanto ha speso in tutto? Se ha pagato con una banconota da € 20, quanto ha avuto di resto?
2. La zia di Federica, per uno zaino e un astuccio, ha speso € 58,90. Se l'astuccio è costato 13,80 euro, quanto ha pagato lo zaino?
3. Il papà in una settimana percorre 651 Km, quanti chilometri percorre ogni giorno?
4. Con un pezzo di stoffa di lino lungo 51 m una ditta di abbigliamento confeziona degli abiti per ognuno dei quali occorrono 3 m di stoffa. Quanti abiti si possono confezionare? Quanti metri di stoffa occorrono per 4 abiti?
5. Paolo acquista un nuovo cellulare. Versa subito 50 euro di acconto e la rimanenza decide di pagarla in 12 rate da 29 euro ciascuna. Quanto costa il cellulare?

✓ CRITERI DI VALUTAZIONE

Problema 1

Trascrizione di dati, procedimento, calcolo e risposte corrette	<i>PNS</i>
Trascrizione di dati imprecisa, procedimento, calcolo e risposta corretti	<i>S</i>
Trascrizione di dati e risposta imprecisi, procedimento e calcolo corretti	<i>S</i>
Trascrizione di dati e risposta, procedimento corretto, calcolo errato	<i>PRS</i>
Trascrizione di dati e risposte imprecisi, procedimento corretto, calcolo errato	<i>PRS</i>
Procedimento e calcoli errati	<i>NS</i>

Problemi 2-3-4-5

<i>Esatti</i>	8/8	<i>PNS</i>
	7/8	<i>S</i>
	6/8	<u><i>S</i></u>
	5/8	<i>PRS</i>
	4/8	<i>PRS</i>
<i>Meno di</i>	4/8	<i>NS</i>