

ISTITUTO COMPRENSIVO "UGO FOSCOLO" DI VESCOVATO

SCUOLA PRIMARIA DI

NOME DATA CLASSE A.S.

VERIFICA DI MATEMATICA (FINE 1[^] QUADRIMESTRE)

1) ESEGUI IN COLONNA LE SEGUENTI OPERAZIONI (CON I NUMERI DECIMALI):

$15,764 + 123,98 =$	$59,3 \times 67,8 =$
$6800 + 946,03 + 54,722 =$	$10,9 \times 8,1 =$
$12,459 - 0,713 =$	$5835 : 15 =$
$1189,19 - 637,846 =$	$71258 : 37 =$
$7,6 \times 4,5 =$	$196123 : 75 =$

Esatte:/10

Valutazione

2) ESEGUI LE SEGUENTI EQUIVALENZE

$12 \text{ m} =$	dm	$45 \text{ ml} =$	l
$63,2 \text{ hl} =$	l	$6,27 \text{ dam} =$	mm
$78,34 \text{ dl} =$	hl	$0,45 \text{ dal} =$	cl
$9,375 \text{ Km} =$	m	$53 \text{ mm} =$	hm
$371,28 \text{ m} =$	dam	$90 \text{ l} =$	dal

Esatte:/10

Valutazione

3) TRASFORMA:

<i>Numeri decimali in frazioni decimali</i>	<i>Frazioni decimali in numeri decimali</i>
$0,01 =$	$23/100 =$
$7,3 =$	$86/10 =$
$3,417 =$	$5/10 =$
$0,412 =$	$89/1000 =$
$9,54 =$	$75/100 =$

Esatte:/10

Valutazione

4) CONFRONTA METTENDO < > =

$10,21$ $11,210$	$13,43$ $13,343$	$10,540$ $10,54$
$3,73$ $3,703$	$65,31$ $65,310$	$1,43$ $1,434$
$1,3$ $1,4$	$0,002$ $0,020$	$65,02$ $23,33$
		812 $8,12$

Esatte:/10

Valutazione

5) METTI IN ORDINE CRESCENTE I SEGUENTI NUMERI DECIMALI

$0,5 - 2,07 - 1,8 - 1,2 - 0,3 - 2,0 - 2,4 - 1 - 0,9 - 2,2.$

Esatte:/10

METTI IN ORDINE DECRESCENTE I SEGUENTI NUMERI DECIMALI

3 - 4,6 - 4,7 - 3,2 - 4,0 - 3,05 - 3,3 - 4,9 - 4,1 - 3,1.

Esatte:/10

Valutazione

6) SCOMPONI I SEGUENTI NUMERI DECIMALI

1,35 =	47652,4 =
7380,23 =	104,02 =
997,481 =	398652,457 =
4538,08 =	152,028 =
12,34 =	6971,3 =

Esatte:/10

Valutazione

7) MULTIPLI E DIVISORI

<i>Scrivi tutti i divisori dei seguenti numeri</i>	<i>Quali dei seguenti numeri sono multipli del numero in neretto? Cerchiali</i>
12 =	5 = 13 - 25 - 2 - 5 - 7 - 45
36 =	3 = 18 - 4 - 3 - 15 - 12 - 11
8 =	2 = 10 - 14 - 9 - 25 - 40 - 6
25 =	4 = 16 - 18 - 22 - 20 - 36 - 40
20 =	6 = 8 - 9 - 12 - 15 - 18 - 21

Esatte:/10

Valutazione

8) RISOLVI IL PROBLEMA IN MODO COMPLETO

Claudio ha offerto la cena ai suoi 12 colleghi d'ufficio perché va in pensione. Alla fine della serata il cameriere gli presenta il conto: 384 euro in tutto.

Quanto ha pagato Claudio per ogni collega?

Se Claudio riceve 16 euro di resto, quanto aveva dato al cameriere?

Valutazione

9) RISOLVI IL PROBLEMA DI GEOMETRIA

Il campo del signor Maurizio ha forma rettangolare: il lato corto misura 14,3 metri, mentre il lato lungo misura il doppio.

Calcola il perimetro.

Il signor Maurizio vuole recintare il suo campo con una rete di metallo. Deve però ricordarsi di lasciare libero uno spazio di 3,8 metri per il passaggio.

Quanti metri di rete deve comprare?

Valutazione

ISTITUTO COMPRENSIVO "UGO FOSCOLO"
 DI VESCOVATO
 VERIFICHE DI FINE PRIMO QUADRIMESTRE DI MATEMATICA
 DI CLASSE QUINTA
 ANNO SCOLASTICO 2013/2014

MATEMATICA/GEOMETRIA

- Esecuzione delle quattro operazioni con i numeri decimali
- Trasformazione di misure
- Trasformazione delle frazioni decimali in numeri decimali e viceversa
- Conoscenza dei numeri decimali (confronto; ordinamento; scomposizione)
- Conoscenza dei multipli e dei divisori
- Risoluzione di problemi di aritmetica e geometria

CRITERI DI VALUTAZIONE

ESERCIZI	VALUTAZIONE
Numeri 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Esatti $10/10 = 10$ $9/10 = 9$ $8/10 = 8$ $7/10 = 7$ $6/10 = 6$ Meno di $6/10 = 5$
Numeri 8, 9	Per ogni problema * trascrizione dei dati, procedimento, calcolo e risposta corretti = 10 * trascrizione dei dati imprecisa, procedimento, calcolo e risposta corretti = 9 * trascrizione dei dati e risposta imprecise, procedimento e calcolo corretti = 8 * trascrizione dei dati, risposta e procedimento corretti, calcolo errato = 7 * trascrizione dei dati, risposta e procedimento imprecisi, calcolo errato = 6 * procedimento e calcolo errati = 5 Essendo, inoltre, ogni problema diviso in due parti se la risoluzione solo del primo livello è corretta = 6.