

ISTITUTO COMPRENSIVO "UGO FOSCOLO" DI VESCOVATO  
 ANNO SCOLASTICO 2014/2015  
 SCUOLA PRIMARIA DI

PROVA DI VERIFICA FINALE DI MATEMATICA

I NUMERI DECIMALI

-----/10
----------

1) Completa la tabella, segui l'esempio.

In parola	Come frazione	Numero decimale	u	k	h	da	u	d	c	m
7083 millesimi	$\frac{7083}{1000}$	7,083					7	0	8	3
513 decimi										
697 centesimi										
439 centesimi										
2528 millesimi										
162 decimi										
1236 centesimi										
388 decimi										
3049 <b>centesima</b>										
89 millesimi										
1452 millesimi										

2) Scomponi i numeri decimali come somme.

15,71 = .....

3,127 = .....

184,1 = .....

21,47 = .....

8,546 = .....

3,7 = .....

400,2 = .....

0,836 = .....

0,018 = .....

147,3 = .....

-----/10
----------

3) Ricomponi i numeri decimali. Attento, la scomposizione potrebbe essere in disordine.

3u 6d 6c 8m = .....

2d 4m 2u 5c = .....

3c 1u 3m 7d = .....

2da 4d 8c 3m = .....

0u 3da 5m 8c 0d = .....

4c 1u = .....

2c 4m 3d 6u 4da = .....

5d 45 m = ..... -----/10

29d 87 m = .....

8934c = .....

4) Elimina nei numeri decimali gli zeri non necessari. -----/16

0,012                      00,31                      3,080                      07,40

0,022                      0,061                      13,08                      70,700

0,200                      0,310                      838,0                      00,444

2,00                      0,061                      3838,002                      0,004

5) Completa con i simboli > < = . -----/15

Se sei in difficoltà, pareggia le cifre decimali aggiungendo lo zero o la virgola.

0,6 ○ 0,36

0,04 ○ 0,3

1,839 ○ 2

15,4 ○ 15,40

2,5 ○ 2,05

3,1 ○ 3,015

4,6 ○ 3,999

1,075 ○ 1,75

4,3 ○ 4,300

8,08 ○ 8,1

5,03 ○ 5,030

9,025 ○ 9,09

5,7 ○ 5,69

7,50 ○ 15

6,7 ○ 6,51

6) Riscrivi i numeri in ordine crescente.

11,3 - 14,5 - 12,7 - 13,3 - 15,1

11,0		12,0		13,0		14,0		15,0	
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

28,9 - 40,9 - 32,2 - 47,1 - 43,7 - 26,6 - 36,1

-----/12

25,8			30,1			38,1			45,5	
------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--

7) Riscrivi i numeri in ordine decrescente.

4,32 - 2,62 - 3,78 - 4,72 - 2,96 - 3,12 - 4,23

	4,54			3,82			3,08			2,51
--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------

4,23 - 5,45 - 3,81 - 6,59 - 5,32 - 4,99 - 5,61 - 4,75

7,03					5,13					4,09
------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------

-----/15

8) Scopri la regola e completa le catene di numeri.

1,5		2,5	3				
40,2		40,6		41,0			
98,6	99,6				103,6		
100,3		100,9				102,1	
27,12	27,18			27,36			
	32,08		32,12				32,20
6,12			6,24	6,28			
		9,10		9,20		9,30	

-----/40

9) Capacità di eseguire trasformazioni

**MISURE DI LUNGHEZZA**

32 dm = .....m

2,1 hm = .....m

625 mm = .....m

3,81 dam = .....km

546 dm = .....hm

135,2 m = .....hm

23m = .....km

24,532 dam = .....cm

436 cm = .....dam

1 436,5 m = .....km

VALUTAZIONE  /10

**MISURE DI MASSA**

18 g = .....mg

8,6 hg = .....g

73 kg = ..... dg

4 732,6 g = .....kg

134 g = .....hg

2,365 kg = .....g

865 dag = .....kg

4,5782 hg = ..... mg

54 hg = .....g

5,48 kg = .....dag

VALUTAZIONE  /10

**MISURE DI CAPACITA'**

49 l = .....cl

5,28 l = .....ml

2 357 ml = .....l

3,81 dal = .....cl

84 dal = .....ml

135,2 hl = .....l

23 hl = ..... dl

24,53 dl = .....cl

4 526 cl = .....l

1 436,5 cl = .....hl

VALUTAZIONE  /10



NOME

DATA

ISTITUTO COMPRENSIVO "UGO FOSCOLO" DI VESCOVATO

ANNO SCOLASTICO 2014/2015

Scuola Primaria di.....

Classi quarte

MATEMATICA PROVE DI VERIFICA SECONDO QUADRIMESTRE

### Capacità di risolvere problemi

1. Luigi va in cartoleria e acquista un album a € 1,75, un quaderno a € 2,50 e una scatola di pennarelli a € 5,35.  
**Quanto spende in tutto?** Se paga con una banconota da € 20,00, **quanto riceve di resto?**
2. La mamma compera 7 confezioni di gelato a € 4,50 l'una e 4 pacchetti di biscotti a € 2,85 l'uno.  
**Quanto spende in tutto?**
3. Paolo ha convinto il papà a comprargli un cucciolo. Hanno speso € 354 per il cagnolino di razza, € 47,56 per la cuccia e € 26,98 per il cibo. **Quanto ha ricevuto di resto il papà se ha pagato con una banconota da € 500?**
4. L'album delle fotografie di Matteo ha 45 pagine. In ogni pagina si possono attaccare 4 fotografie.  
**Quante fotografie si possono attaccare in tutto?** Matteo ne ha già attaccate 120. **Quante fotografie può ancora attaccare?**
5. Un fiorista ha tanti fiori recisi distribuiti in diversi vasi: 20 rose rosse, 18 tulipani gialli, 20 rose gialle, 45 margherite e 5 rose blu. **Quante rose ha in tutto?** Il fiorista vuole confezionare mazzi da 5 rose ciascuno. **Quanti mazzi preparerà?**

Valutazione.....

NOME..... DATA.....

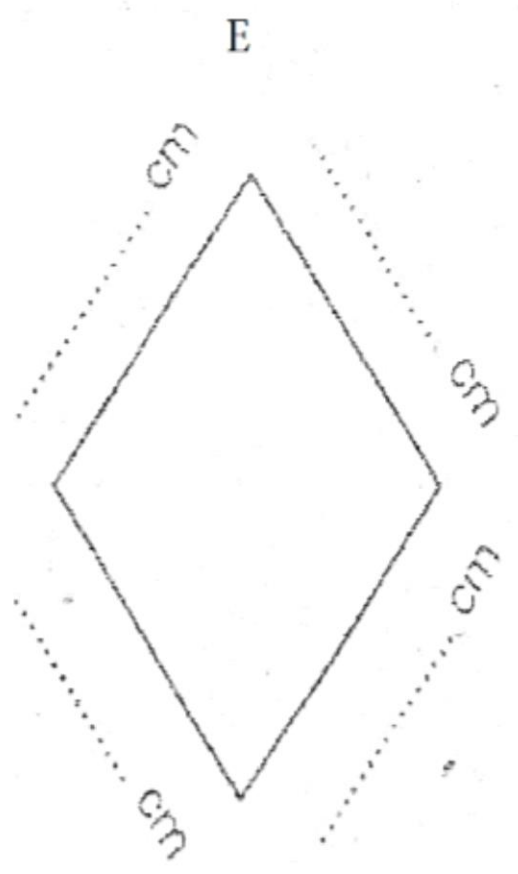
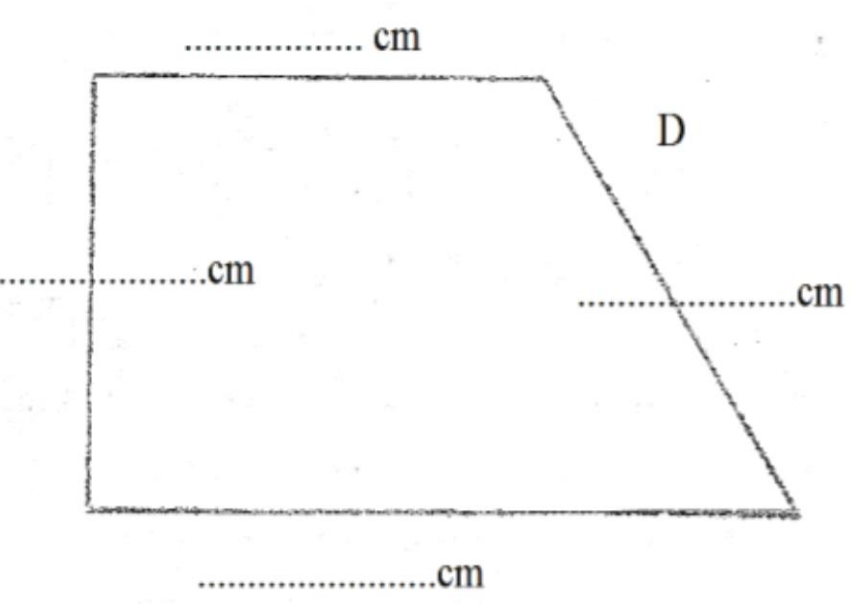
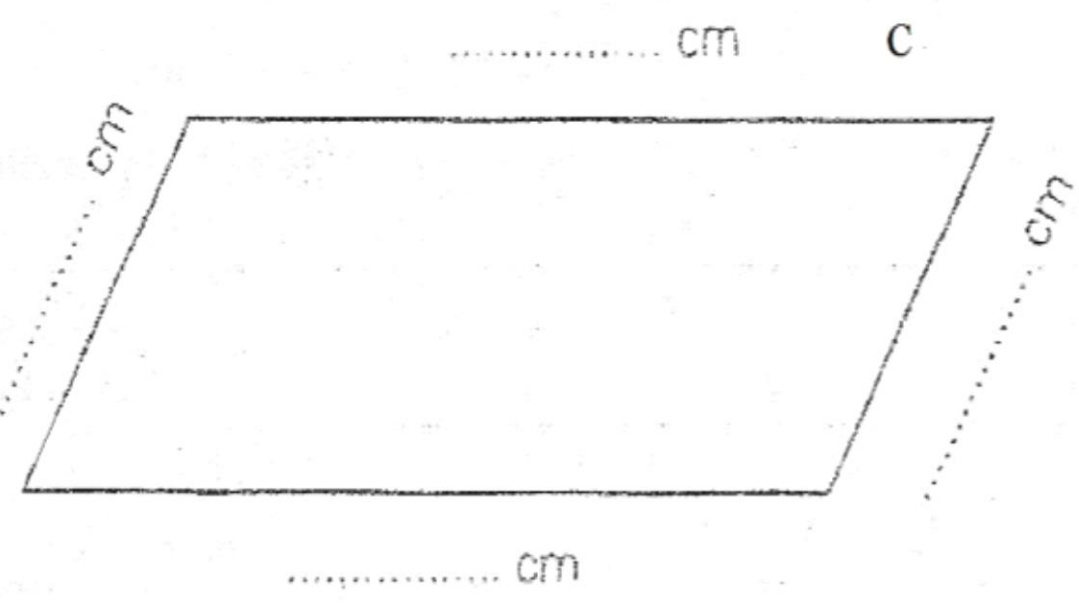
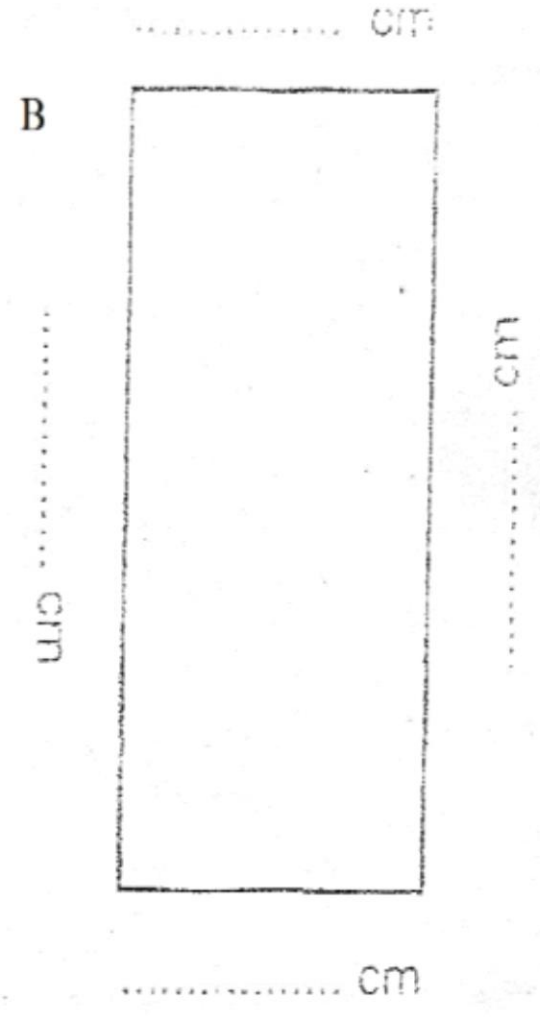
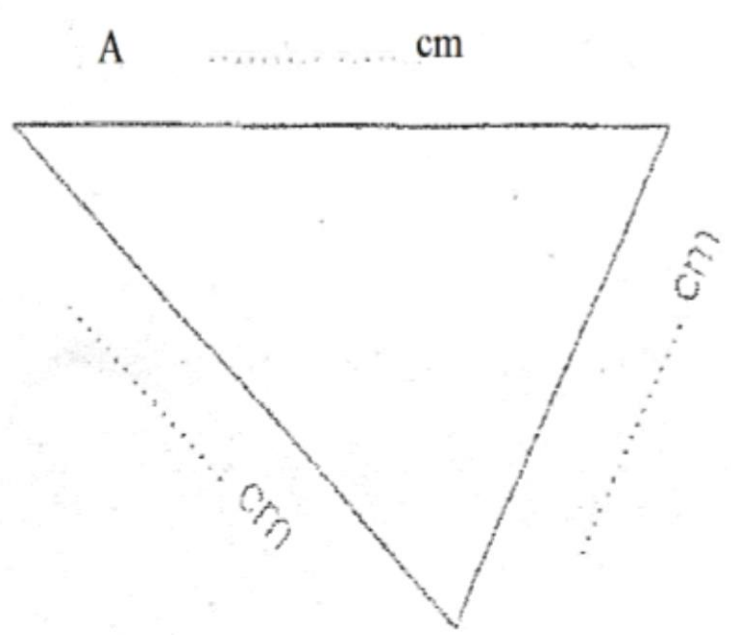
.ISTITUTO COMPRENSIVO " U. Foscolo" DI VESCOVATO  
ANNO SCOLASTICO 2014/2015      VERIFICA DI GEOMETRIA II  
QUADRIMESTRE                                      CLASSE QUARTA

**IL PERIMETRO DEI POLIGONI**

*PER OGNI POLIGONO MISURA I LATI, SCRIVI LA LORO MISURA, POI COMPLETA LA TABELLA E CALCOLA IL PERIMETRO.*

POLIGONO	NOME	PERIMETRO in cm
A		=
B		=
C		=
D		=
E		=

VALUTAZIONE -----/5



VALUTAZIONE.....

ISTITUTO COMPRENSIVO "UGO FOSCOLO" DI VESCOVATO ANNO SCOLASTICO 2014/2015  
Scuola Primaria  
Classi quarte

**PROVE FINALI DI MATEMATICA**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE PER CIASCUN ESERCIZIO**

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il numero: es 1-2-3-4-5-6-7-8</li> <li>▪ Tecnica delle quattro operazioni con i numeri con la virgola e non</li> <li>▪ Trasformazioni es 9</li> </ul>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">0 errori</td> <td style="text-align: right;">10</td> </tr> <tr> <td>1 errori</td> <td style="text-align: right;">9</td> </tr> <tr> <td>2 errori</td> <td style="text-align: right;">8</td> </tr> <tr> <td>3 errori</td> <td style="text-align: right;">7</td> </tr> <tr> <td>4 errori</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <td>5 o più di 5 errori</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> </table>	0 errori	10	1 errori	9	2 errori	8	3 errori	7	4 errori	6	5 o più di 5 errori	5
0 errori	10												
1 errori	9												
2 errori	8												
3 errori	7												
4 errori	6												
5 o più di 5 errori	5												
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Problemi</li> </ul>	<p>Per ogni problema :</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Trascrizione dei dati procedimento, calcolo e risposta corretti</td> <td style="text-align: right;">10</td> </tr> <tr> <td>Trascrizione dei dati imprecisa procedimento, calcolo e risposta corretti</td> <td style="text-align: right;">9</td> </tr> <tr> <td>Trascrizione dei dati e risposta imprecisa, procedimento e calcolo corretti</td> <td style="text-align: right;">8</td> </tr> <tr> <td>Trascrizione dei dati, risposta e procedimento corretti, calcolo errato</td> <td style="text-align: right;">7</td> </tr> <tr> <td>Trascrizione dei dati, risposta e procedimento imprecisi, calcolo errato</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <td>Procedimento e calcolo errati</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> </table> <p>La valutazione generale della capacità di risolvere problemi deriverà dalla media delle valutazioni raggiunte in ogni singolo problema.</p>	Trascrizione dei dati procedimento, calcolo e risposta corretti	10	Trascrizione dei dati imprecisa procedimento, calcolo e risposta corretti	9	Trascrizione dei dati e risposta imprecisa, 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
Trascrizione dei dati procedimento, calcolo e risposta corretti	10												
Trascrizione dei dati imprecisa procedimento, calcolo e risposta corretti	9												
Trascrizione dei dati e risposta imprecisa, 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												
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Misura</li> <li>▪ Calcolo del perimetro</li> </ul>	<p>Procedere a calcolare la media sui tre esercizi ( 10 item per ogni esercizio)</p> <p>Assegnare due punti per ogni perimetro esatto</p>												