

Istituto Comprensivo "Ugo Foscolo" di Vescovato  
SCUOLA PRIMARIA Classe Quarta  
Anno Scolastico 2018/2019  
Verifica I° QUADRIMESTRE Ambito Matematico

CRITERI DI VALUTAZIONE:

*PROVA N. 1 Competenza verificata: riconoscere il valore posizionale delle cifre nei numeri naturali fino a 999 999*

0/1 ERRORE = 10  
2/3 ERRORI = 9  
4/5 ERRORI = 8  
6/7 ERRORI = 7  
8/9 ERRORI = 6  
PIU' DI 9 ERRORI = 5

*PROVA N. 2 Competenza verificata: comporre numeri decimali.*

0 ERRORI = 10  
1 ERRORE = 9  
2 ERRORI = 8  
3 ERRORI = 7  
4 ERRORI = 6  
PIU' DI 4 ERRORI = 5

*PROVA N. 3 E PROVA N. 4 Competenza verificata: muoversi con sicurezza nel calcolo*

0 ERRORI = 10  
1 ERRORE = 9  
2 ERRORI = 8  
3 ERRORI = 7  
4 ERRORI = 6  
PIU' DI 4 ERRORI = 5

*PROVA N. 5 Competenza verificata: usare modelli matematici di pensiero logico.*

0/1 ERRORE = 10  
2 ERRORI = 9  
3/4 ERRORI = 8  
5 ERRORI = 7  
6 ERRORI = 6  
PIU' DI 6 ERRORI = 5

*PROVA N. 6 Competenza verificata: risolvere problemi geometrici, mantenendo il controllo sul procedimento.*

0 ERRORI = 10  
1 ERRORE = 9  
2 ERRORI = 8  
3 ERRORI = 7  
4 ERRORI = 6  
PIU' DI 4 ERRORI = 5

Nome ..... Cognome .....

Classe IV Sez. .... Data .....

PROVA N. 1 Competenza verificata: riconoscere il valore posizionale delle cifre nei numeri fino a 999 999

1 Inserisci le cifre nella tabella, aggiungi gli zeri necessari, poi trascrivi i numeri accanto.

	PERIODO DELLE MIGLIAIA			PERIODO DELLE UNITÀ SEMPLICI			
	hk	dak	uk	h	da	u	
5 dak , 6 uk, 9 h, 3 u							→ .....
4 hk, 7 dak, 8 uk							→ .....
9 hk, 4 dak, 3 h, 5 da							→ .....
1 dak, 4 uk, 3 h							→ .....
6 hk, 3 dak, 4 h, 7 u							→ .....
1 hk, 9 dak, 7 da, 3 u							→ .....
7 hk, 5 dak							→ .....

2 Confronta le coppie di numeri e completa con i segni < o >.

95 432 <input type="checkbox"/> 59 432	3 754 <input type="checkbox"/> 3 745	38 765 <input type="checkbox"/> 138 765
176 567 <input type="checkbox"/> 167 808	431 123 <input type="checkbox"/> 431 231	20 002 <input type="checkbox"/> 2 002
407 500 <input type="checkbox"/> 470 500	550 555 <input type="checkbox"/> 555 550	717 007 <input type="checkbox"/> 717 700

3 Completa le tabelle.

PRECEDENTE	NUMERO	SUCCESSIVO	PRECEDENTE	NUMERO	SUCCESSIVO
	9 567			589 902	
	38 742			67 404	
	127 784			919 777	

4 Inserisci i numeri dati al posto giusto. L'ordine è **crescente**.

86 750 • 66 342 • 74 321 • 59 897 • 84 321 • 59 965

		60 000		80 000	
--	--	--------	--	--------	--

5 Inserisci i numeri dati al posto giusto. L'ordine è **decrescente**.

515 903 • 323 123 • 408 542 • 302 321 • 551 309 • 494 203

		487 542		321 123	
--	--	---------	--	---------	--

PROVA N. 2 Competenza verificata: comporre numeri decimali.

 COMPLETA LA TABELLA

	SCOMPOSIZIONE					NUMERO DECIMALE
	da	u	d	c	m	
$7\text{ u} - 8\text{ c} - 3\text{ m}$		7	0	8	3	7,083
$9\text{ d} - 4\text{ c} - 8\text{ m}$						
$5\text{ da} - 2\text{ u} - 4\text{ c}$						
$5\text{ u} - 6\text{ d} - 8\text{ m}$						
$8\text{ u} - 3\text{ m} - 1\text{ da}$						
57 d						
$2\text{ u} - 13\text{ d}$						
$9\text{ da} - 16\text{ d} - 46\text{ m}$						
$3\text{ u} - 106\text{ m}$						
$28\text{ u} - 76\text{ c} - 2\text{ m}$						
$42\text{ c} - 5\text{ m} - 77\text{ u}$						

Errori...../10

Valutazione: .....

Firma: .....

PROVA N. 3 Competenza verificata: muoversi con sicurezza nel calcolo ( numeri interi )

 ESEGUI IN COLONNA CON LA PROVA

$$53\ 971 + 9\ 542 + 14\ 413 =$$

$$708 + 5\ 060 + 18\ 055 =$$

$$398\ 714 - 189\ 603 =$$

$$600\ 000 - 156\ 893 =$$

$$258 \times 7 =$$

$$123 \times 14 =$$

$$1\ 347 \times 65 =$$

$$6\ 475 : 3 =$$

$$5\ 478 : 15 =$$

$$8\ 868 : 42 =$$

Errori...../10

Valutazione: .....

Firma: .....

PROVA N. 4 Competenza verificata: muoversi con sicurezza nel calcolo ( numeri decimali )

 ESEGUI IN COLONNA

$$35,71 + 96,08 =$$

$$8,37 + 79,591 =$$

$$508,32 - 87,568 =$$

$$7936 - 159,45 =$$

$$25,8 \times 4 =$$

$$149,5 \times 1,5 =$$

$$379 \times 2,9 =$$

$$784,25 : 6 =$$

$$609,8 : 25 =$$

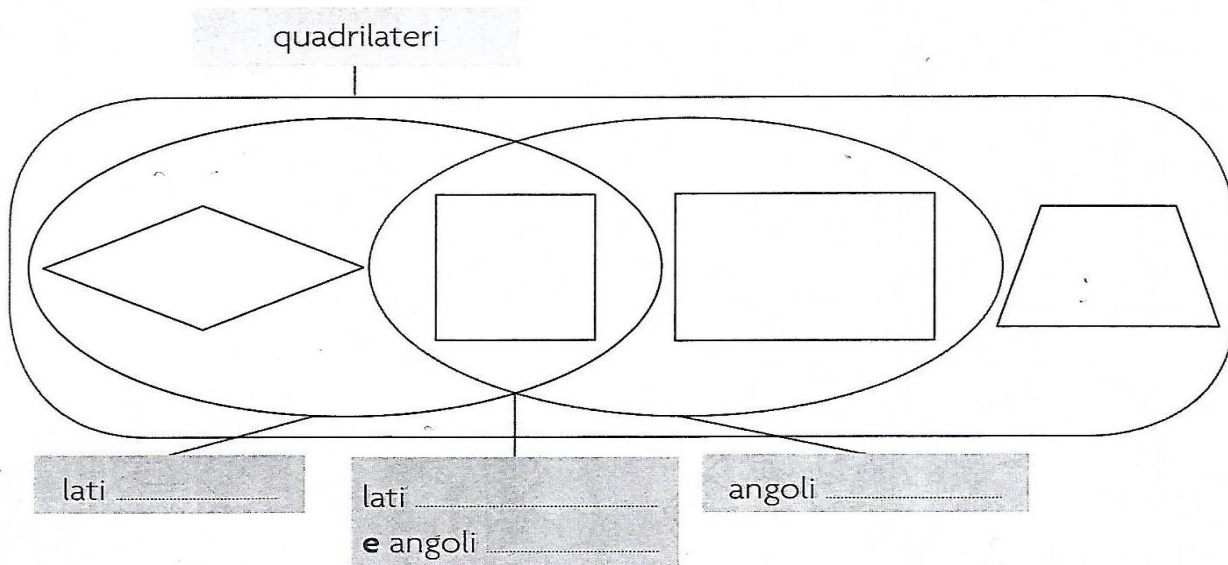
$$421,562 : 17 =$$

Errori...../10

Valutazione: .....

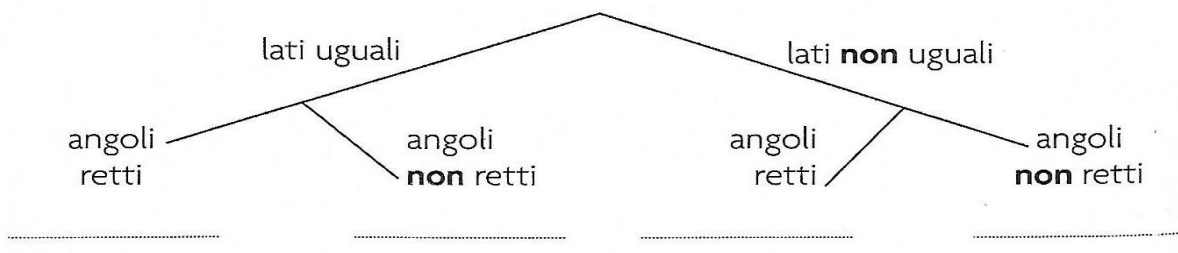
Firma: .....

1 Osserva le figure inserite nel diagramma e completa i cartellini.



2 Inserisci le parole mancanti, poi scrivi i nomi dei quadrilateri al posto giusto nei diagrammi.

	lati .....	lati <b>non</b> uguali
angoli retti	..... ..... .....	..... ..... .....
angoli ..... retti	..... ..... .....	..... ..... .....



Errori...../14

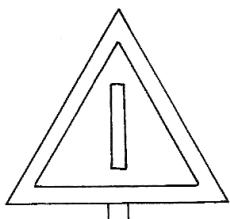
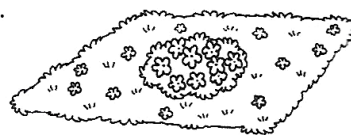
Valutazione: .....

Firma: .....

In ognuno dei seguenti problemi segna con una X la risposta esatta.

- Un'aiuola di forma quadrata ha il lato che misura 7 m. Il suo perimetro misura:

21 m     28 m     49 m     14 m

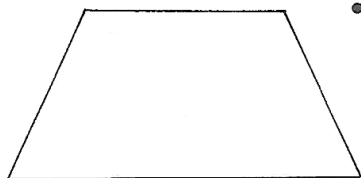


- Un cartello stradale a forma di un triangolo equilatero ha il lato che misura 40 cm. Il suo perimetro misura:

160 cm     12 cm     120 cm     80 cm

- Il perimetro di un orto di forma rettangolare misura 24 m. Un lato del rettangolo misura 8 m, l'altro lato misura:

3 m     16 m     18 m     4 m

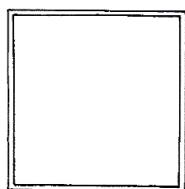
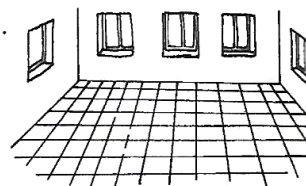


- Il perimetro di un trapezio isoscele misura 30 cm. La somma delle basi misura 20 cm. Ogni lato obliquo misura:

10 cm     50 cm     15 m     5 cm

- Un salone di forma rettangolare è lungo 9 m e largo 5 m. Il suo perimetro misura:

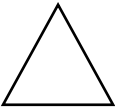
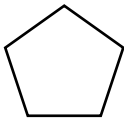
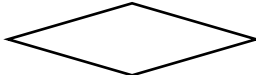

45 m     28 m     14 m     19 m



- Un filo di ferro lungo 60 cm viene modellato a forma di quadrato. Il lato di questo quadrato misura:

20 cm     30 cm     15 cm     40 cm

VERO O FALSO ?

 <p>LATO = 12 m PERIMETRO = 33 m</p> <p><input type="checkbox"/> V    <input type="checkbox"/> F</p>	 <p>LATO = 9 m PERIMETRO = 40 m</p> <p><input type="checkbox"/> V    <input type="checkbox"/> F</p>
 <p>LATO = 25 m PERIMETRO = 100 m</p> <p><input type="checkbox"/> V    <input type="checkbox"/> F</p>	 <p>LATO 1 = 15 m LATO 2 = 8 m PERIMETRO = 46 m</p> <p><input type="checkbox"/> V    <input type="checkbox"/> F</p>

Errori...../10

Valutazione: .....

Firma: .....