

Istituto Comprensivo "Ugo Foscolo " di Vescovato

Anno scolastico 2015/2016

SCUOLA PRIMARIA DI _____ CLASSE 4^ _____

MATEMATICA Prove d'ingresso

Cognome e nome _____

data _____ 2015

1. Completa la tabella

IN LETTERE	IN CIFRE
Centoventisei	
Quattrocentouno	
	609
	450
Settecentotrenta	
Novecento	
	264
	518
Trecentoquarantanove	
	112

2. Per ogni numero dato scrivi il precedente e il successivo

	379				256	
	150				594	
	819				753	
	800				50	
	658				899	

3. Completa le strisce con i numeri mancanti

	600			603				607	
--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--

799			802				806		
-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--

4. Metti il segno >, <, =

215 251

640 700

990 909

678 836

801 108

980 890

352 235

700 801

458 458

829 234

5. a Metti in ordine i seguenti numeri dal minore al maggiore

368 - 998 - 803 - 360 - 530

125 - 237 - 118 - 402 - 358

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

b. Metti in ordine i seguenti numeri dal maggiore al minore

467 - 644 - 681 - 470 - 723

238 - 458 - 639 - 125 - 512

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6. a. Scomponi ogni numero con i simboli. b. Poi rappresenta sull'abaco.

539

5h 3 da 9 u

172

.....

457

.....

216

.....

601

800

7. a. Che numero è?

9h 6u

2 da 9h 8u

8da

4h 3da

9h

b. Scomponi ogni numero come nell'esempio

$$465 = 400 + 60 + 5$$

$$761 =$$

$$438 =$$

$$679 =$$

$$200 =$$

$$894 =$$

8 Esegui in colonna le seguenti operazioni

$427 + 513 =$	$267 - 152 =$
$645 + 192 =$	$590 - 248 =$
$456 + 327 =$	$983 - 345 =$
$378 + 422 =$	$387 - 198 =$
$653 + 18 =$	$500 - 256 =$
$235 \times 4 =$	$39 \times 17 =$
$457 \times 7 =$	$96 \times 26 =$
$832 \times 5 =$	$38 \times 32 =$
$287 \times 9 =$	$64 \times 82 =$
$304 \times 4 =$	$25 \times 39 =$

9 Esegui le seguenti divisioni

$965 : 3 =$	$593 : 9 =$
$894 : 6 =$	$875 : 9 =$
$108 : 7 =$	$256 : 8 =$
$357 : 5 =$	$657 : 5 =$
$845 : 7 =$	$954 : 3 =$

10 Risolvi i problemi indicando l'operazione ed eseguendola.

<p>Per preparare alcuni cartelloni, i 20 alunni di una classe formano gruppi da 5 alunni ciascuno. Quanti gruppi?</p> <p>Operazione:.....</p>	<p>Per trasportare i 228 partecipanti di una gita, sono stati prenotati 4 pullman. I passeggeri si distribuiscono in parti uguali su ogni pullman. Quanti passeggeri trasporta ogni pullman?</p> <p>Operazione :.....</p>
<p>Su un furgoncino vengono caricate 25 cassette di pesche. Ogni cassetta contiene 30 pesche. Quante sono in tutto le pesche?</p> <p>Operazione:.....</p>	<p>In un cinema ci sono 28 file di poltrone. Ogni fila è composta da 30 poltrone. Quante sono le poltrone in tutto?</p> <p>Operazione:</p>
<p>Al supermercato Luca ha comperato 12 barattoli di marmellata alle fragole, 6 barattoli di marmellata alle pesche e 17 di marmellata alle albicocche. Quanti barattoli ha comprato in tutto?</p> <p>Operazione:.....</p>	<p>In una pasticceria Carlo ha ordinato un vassoio contenente 60 pasticcini: 15 sono alla crema, gli altri al cioccolato. Quanti sono i pasticcini non alla crema?</p> <p>Operazione:.....</p>
<p>Anna ha appena compiuto 24 anni. Suo fratello fra due giorni ne compirà 15. Quanti anni ha in più Anna?</p> <p>Operazione:.....</p>	<p>Questa mattina in un'edicola erano esposte 250 copie di quotidiani. Nel pomeriggio erano rimaste solo 23 copie. Quante copie sono state vendute?</p> <p>Operazione:</p>
<p>Durante una gara un ciclista deve percorrere 150 chilometri. Ne ha già percorsi 85. Quanti chilometri deve ancora percorrere?</p> <p>Operazione.....</p>	<p>Anna ha ottenuto il seguente punteggio a una gara di tiro con l'arco: primo tiro 75 punti, secondo tiro 45, terzo tiro 60 punti. Quanti punti ha totalizzato in tutto?</p> <p>Operazione:.....</p>

Valutazione prove d'ingresso

Conoscenza dei numeri fino al 999.....

Conoscenza della tecnica delle quattro operazioni.....

Capacità di risolvere i problemi aritmetici.....

FIRMA.....

Istituto Comprensivo "Ugo Foscolo " di Vescovato

Anno scolastico 2015/2016

SCUOLA PRIMARIA CLASSE QUARTA

PROVE D'INGRESSO AMBITO LOGICO-MATEMATICO

VERIFICHE D'INGRESSO

E

CRITERI DI VALUTAZIONE

Oggetto delle prove:

- Conoscere ed usare i numeri entro il 999: lettura, scrittura, confronto e ordinamento, valore posizionale delle cifre
- Saper eseguire operazioni in colonna e divisioni con una cifra al divisore
- Saper risolvere problemi ad un'operazione e una domanda

CRITERI DI VALUTAZIONE

	Criteria per la correzione di ciascun esercizio	Criteria di valutazione per la comunicazione alla famiglia												
Esercizi 1, 3, 4, 6 a-b, 7 a-b operazioni in colonna es. 9	<table> <tr><td>0 errori</td><td>10</td></tr> <tr><td>1 errore</td><td>9</td></tr> <tr><td>2 errori</td><td>8</td></tr> <tr><td>3 errori</td><td>7</td></tr> <tr><td>4 errori</td><td>6</td></tr> <tr><td>5 o più errori</td><td>5</td></tr> </table>	0 errori	10	1 errore	9	2 errori	8	3 errori	7	4 errori	6	5 o più errori	5	Prova superata 10/ 9/8 P. parzialmente superata 7/6 P. non superata 5
0 errori	10													
1 errore	9													
2 errori	8													
3 errori	7													
4 errori	6													
5 o più errori	5													
Esercizi 2, 5 a-b operazioni in colonna es.8	<table> <tr><td>0 errori</td><td>10</td></tr> <tr><td>2 errori</td><td>9</td></tr> <tr><td>4 errori</td><td>8</td></tr> <tr><td>6 errori</td><td>7</td></tr> <tr><td>8 errori</td><td>6</td></tr> <tr><td>10 o più errori</td><td>5</td></tr> </table>	0 errori	10	2 errori	9	4 errori	8	6 errori	7	8 errori	6	10 o più errori	5	
0 errori	10													
2 errori	9													
4 errori	8													
6 errori	7													
8 errori	6													
10 o più errori	5													
Problemi	<table> <tr><td>0 errori</td><td>10</td></tr> <tr><td>1 errore</td><td>9</td></tr> <tr><td>2 errori</td><td>8</td></tr> <tr><td>3 errori</td><td>7</td></tr> <tr><td>4 errori</td><td>6</td></tr> <tr><td>5 o più errori</td><td>5</td></tr> </table>	0 errori	10	1 errore	9	2 errori	8	3 errori	7	4 errori	6	5 o più errori	5	
0 errori	10													
1 errore	9													
2 errori	8													
3 errori	7													
4 errori	6													
5 o più errori	5													

La valutazione da consegnare alla famiglia per ogni gruppo verificato deriverà dalla media delle