

Scuola Primaria paritaria "VIRGINIA AGNELLI" Anno scol. 20 /	Cognome.....	MATEMATICA
Data.....	Nome.....	
	Ordine alfabetico n°..... Classe 5^	

1- Completa con > (maggiore) o < (minore)

2378.....	2368	989.....	898
346.....	650	3,7.....	3,9
45,09.....	85,09	124,78.....	567

2- Scrivi il numero che precede e il numero che segue

..... 45653.....	..... 756.....
..... 5799.....	..... 2,67.....

3- Scomponi

$$1468 = \dots$$

$$245690 = \dots$$

$$5,987 = \dots$$

4- Calcola in colonna:

4627,86 + 45,78 =	54600 - 18365 =
47,9 - 6,67 =	2,74 × 6,8
28324 : 14 =	36,63 : 9 =

5- Risolvi rapidamente i seguenti problemi con il calcolo e la risposta:

► Un fruttivendolo ha comperato 975 melograni suddivisi in 39 ceste. Quanti melograni ci sono in ogni cesta?

Operazione .....

Risposta .....

► La biglietteria del teatro Alfieri ha 156 blocchetti, ognuno con 26 biglietti.

Quanti biglietti ci sono nella biglietteria?

Operazione.....

Se in una giornata vengono venduti 1780 biglietti, quanti biglietti devono essere ancora venduti?

Operazione.....

Risposte.....

6- Circonda la cifra che indica i g

36587 dg      490,24 hg      275 hg      4.854 kg      917,9 dag

7- Circonda la cifra che indica i litri

247 dl      0,279 hl      246184 ml      1.469 dal      35 l

8- Circonda la cifra che indica i millimetri

379 dm      61,567 m      8000,65 cm      30799 mm      0,2057 dam

9- Esegui le seguenti equivalenze

47,6 l = .....dal      3886 ml = .....cl

53 mm = ..... cm      73,4 km = ..... hm

3,07 hg = .....g      2147 mg = ..... dg

57 dam<sup>2</sup> = .....m<sup>2</sup>      8,56 dm<sup>2</sup> = .....cm<sup>2</sup>

3495 hm<sup>2</sup> = .....Km<sup>2</sup>      66,17 cm<sup>2</sup> = .....m<sup>2</sup>

10- Disegna un rombo, un romboide, un trapezio isoscele e un triangolo scaleno

e sotto ad ogni figura indica la formula per calcolarne il PERIMETRO e l'AREA

Scuola Primaria paritaria  
"VIRGINIA AGNELLI"  
Anno scol. 20 /

Data.....

Cognome.....

Nome.....

Ordine alfabetico n° ..... Classe 5^

MATEMATICA

1- Completa con > (maggiore) o < (minore)

2378.....>.....2368

989.....>.....898

346.....<.....650

3,7.....<.....3,9

45,09.....<.....85,09

124,78.....<.....567

2- Scrivi il numero che precede e il numero che segue

45.652.....45653.....45.654.....

.....455.....756.....757.....

5798.....5799.....5800.....

.....2,66.....2,67.....2,68.....

3- Scomponi

1468=.....1K, 4h, 6da, 8u.....

245690=.....2Rk, 4daK, 5uK, 6h, 9da, 0u.....

5,987=.....5u, 9d, 8c, 7m.....

4- Calcola in colonna:

$$4627,86 + 45,78 = 4673,64 \quad 54600 - 18365 = 36235$$

$$47,9 - 6,67 = 41,23 \quad 2,74 \times 6,8 = 18,632$$

$$28324 : 14 = 2023 \text{ r } 2 \quad 36,63 : 9 = 4,07$$

5- Risolvi rapidamente i seguenti problemi con il calcolo e la risposta:

► Un fruttivendolo ha comperato 975 melograni suddivisi in 39 ceste. Quanti melograni ci sono in ogni cesta?

Operazione .....  $975 : 39 = 25$  melograni in ogni cesta

Risposta ..... In ogni cesta ci sono 25 melograni.

► La biglietteria del teatro Alfieri ha 156 blocchetti, ognuno con 26 biglietti.

Quanti biglietti ci sono nella biglietteria?

Operazione .....  $156 \times 26 = 4056$  biglietti totali

Se in una giornata vengono venduti 1780 biglietti, quanti biglietti devono essere ancora venduti?

Operazione .....  $4056 - 1780 = 2276$  biglietti da vendere

Risposte. Nella briglietteria ci sono 4056 briglietti.

Devono essere ancora venduti: 2276 briglietti.

6- Circonda la cifra che indica i g

36587 dg

490,24 hg

275 hg

4,854 kg

917,9 dag

7- Circonda la cifra che indica i litri

247 dl

0,279 hl

246184 ml

1,469 dal

35 l

8- Circonda la cifra che indica i millimetri

379 dm

61,567 m

8000,65 cm

30799 mm

0,2057 dam

9- Esegui le seguenti equivalenze

47,6 l = ..... 47 ..... dal

3886 ml = ..... 388,6 ..... cl

53 mm = ..... 5,3 ..... cm

73,4 km = ..... 734 ..... hm

3,07 hg = ..... 307 ..... g

2147 mg = ..... 2,147 ..... dg

57 dam<sup>2</sup> = ..... 5700 ..... m<sup>2</sup>

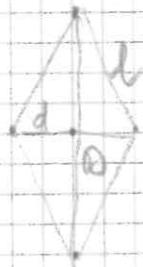
8,56 dm<sup>2</sup> = ..... 856 ..... cm<sup>2</sup>

3495 hm<sup>2</sup> = ..... 34,95 ..... Km<sup>2</sup>

66,17 cm<sup>2</sup> = ..... 0,006617 ..... m<sup>2</sup>

10- Disegna un rombo, un romboide, un trapezio isoscele e un triangolo scaleno  
e sotto ad ogni figura indica la formula per calcolarne il PERIMETRO e l'AREA

ROMBOIDE



$$P = b + l + l + b$$

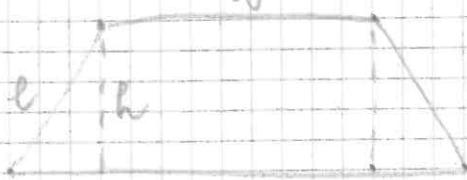
$$A = \frac{d_1 \times d_2}{2}$$

ROMBOIDE



$$P = (b + l) \times 2$$
$$A = b \times h$$

TRAPEZIO ISOSC.



$$P = (B + b + l + l)$$

$$A = \frac{(B + b) \times h}{2}$$

TRIANGOLO SCALENO



$$P = l_1 + l_2 + l_3$$

$$A = \frac{l_1 \times h}{2}$$