

# MATEMATICA



Alunno/a \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Ins. \_\_\_\_\_



8 hk + 60 da + 2 u = | 300 u + 4 da + 16 uk = | 15 dak + 300 u + 2 uk + 7 da = |  
8 h + 3 da + 6 dak = | 50 h + 3 dak + 80 u = | 1 hk + 4 h + 2 uk = | 2 h + 4 da + 7 dak = |  
1 hk + 30 u + 40 h = | 4 u + 7 h + 53 dak = | 16 h + 2 da + 8 dak = | 6 dak + 13 u + 3 hk = |

8 hk + 60 da + 2 u = | 300 u + 4 da + 16 uk = | 15 dak + 300 u + 2 uk + 7 da = |  
8 h + 3 da + 6 dak = | 50 h + 3 dak + 80 u = | 1 hk + 4 h + 2 uk = | 2 h + 4 da + 7 dak = |  
1 hk + 30 u + 40 h = | 4 u + 7 h + 53 dak = | 16 h + 2 da + 8 dak = | 6 dak + 13 u + 3 hk = |

8 hk + 60 da + 2 u = | 300 u + 4 da + 16 uk = | 15 dak + 300 u + 2 uk + 7 da = |  
8 h + 3 da + 6 dak = | 50 h + 3 dak + 80 u = | 1 hk + 4 h + 2 uk = | 2 h + 4 da + 7 dak = |  
1 hk + 30 u + 40 h = | 4 u + 7 h + 53 dak = | 16 h + 2 da + 8 dak = | 6 dak + 13 u + 3 hk = |

8 hk + 60 da + 2 u = | 300 u + 4 da + 16 uk = | 15 dak + 300 u + 2 uk + 7 da = |  
8 h + 3 da + 6 dak = | 50 h + 3 dak + 80 u = | 1 hk + 4 h + 2 uk = | 2 h + 4 da + 7 dak = |  
1 hk + 30 u + 40 h = | 4 u + 7 h + 53 dak = | 16 h + 2 da + 8 dak = | 6 dak + 13 u + 3 hk = |

8 hk + 60 da + 2 u = | 300 u + 4 da + 16 uk = | 15 dak + 300 u + 2 uk + 7 da = |  
8 h + 3 da + 6 dak = | 50 h + 3 dak + 80 u = | 1 hk + 4 h + 2 uk = | 2 h + 4 da + 7 dak = |  
1 hk + 30 u + 40 h = | 4 u + 7 h + 53 dak = | 16 h + 2 da + 8 dak = | 6 dak + 13 u + 3 hk = |

8 hk + 60 da + 2 u = | 300 u + 4 da + 16 uk = | 15 dak + 300 u + 2 uk + 7 da = |  
8 h + 3 da + 6 dak = | 50 h + 3 dak + 80 u = | 1 hk + 4 h + 2 uk = | 2 h + 4 da + 7 dak = |  
1 hk + 30 u + 40 h = | 4 u + 7 h + 53 dak = | 16 h + 2 da + 8 dak = | 6 dak + 13 u + 3 hk = |

8 hk + 60 da + 2 u = | 300 u + 4 da + 16 uk = | 15 dak + 300 u + 2 uk + 7 da = |  
8 h + 3 da + 6 dak = | 50 h + 3 dak + 80 u = | 1 hk + 4 h + 2 uk = | 2 h + 4 da + 7 dak = |  
1 hk + 30 u + 40 h = | 4 u + 7 h + 53 dak = | 16 h + 2 da + 8 dak = | 6 dak + 13 u + 3 hk = |



COMPOSIZIONE, SCOMPOSIZIONE E LETTURA DI NUMERI

A. Riscrivi i numeri seguenti nella tabella.

	classe delle MIGLIAIA (K)			classe delle UNITÀ SEMPLICI (U)		
	hk	dak	uk	h	da	u
4·562						
58·250						
151·673						
2·914						
36·025						
8·003						
35·489						
781·032						
507·026						
109·834						

B. Sul tuo quaderno scomponi i seguenti numeri come nell'esempio.

$$52\cdot403 \rightarrow 5dak + 2k + 4h + 0da + 3u$$

$$50\cdot000 + 2\cdot000 + 400 + 0 + 3$$

*cinquantaduemilaquattrocentotre*

7·524  
5·372  
1·098

72·381  
25·614  
43·026

73·910  
48·023  
3·374

C. Sul tuo quaderno riscrivi i numeri dell'esercizio precedente in ordine crescente (dal minore al maggiore).

D. Sul tuo quaderno ricomponi i seguenti numeri come nell'esempio.

$$2dak + 5uk + 0h + 1da + 6u$$

$$20\cdot000 + 5\cdot000 + 0 + 10 + 6 = 25\cdot016$$

*venticinquemilasedici*

$$3hk + 2dak + 4uk + 6h + 2da + 8u$$

$$5hk + 8dak + 1uk + 0h + 3da + 4u$$

$$9hk + 0dak + 5uk + 2h + 6da + 5u$$

$$4dak + 7uk + 9h + 3da + 2u$$

$$4uk + 0h + 7da + 3u$$

$$6hk + 8dak + 2uk + 5h + 0da + 1u$$

E. Sul tuo quaderno riscrivi i numeri dell'esercizio precedente in ordine decrescente (dal maggiore al minore).

F. Cancella i numeri dispari:

134·345

268·053

39·790

15·476

261·187

39·790

73·512

6·289

451·801



# Le frazioni decimali

- Per ogni frazione sottolinea il numero decimale corrispondente.

$\frac{4}{10} = 4,0 - 0,4 - 40 - 0,04$	$\frac{8}{1000} = 0,8 - 80 - 0,008 - 0,08$
$\frac{32}{10} = 32 - 0,32 - 3,2 - 0,032$	$\frac{121}{1000} = 12,1 - 121 - 0,121 - 1,12$
$\frac{7}{100} = 0,07 - 70 - 0,7 - 0,007$	$\frac{19}{100} = 0,019 - 1,9 - 19,0 - 0,19$
$\frac{55}{10} = 55 - 0,55 - 0,055 - 5,5$	$\frac{60}{1000} = 60 - 0,6 - 0,60 - 0,06$
$\frac{111}{10} = 11,1 - 111 - 11,11 - 0,111$	$\frac{34}{1000} = 0,034 - 0,34 - 3,4 - 34$
$\frac{76}{100} = 0,76 - 0,076 - 76 - 7,6$	$\frac{777}{1000} = 777 - 77,7 - 0,777 - 7,77$

- Scrivi il numero decimale corrispondente ad ogni frazione.

$\frac{5}{10} =$	$\frac{14}{10} =$	$\frac{123}{1000} =$	$\frac{66}{100} =$
$\frac{7}{100} =$	$\frac{666}{1000} =$	$\frac{334}{10} =$	$\frac{81}{100} =$
$\frac{40}{10} =$	$\frac{75}{1000} =$	$\frac{2}{1000} =$	$\frac{456}{100} =$

- Scrivi la frazione corrispondente ad ogni numero decimale.

0,3 =	7,3 =	18,5 =	10,5 =
55,1 =	0,36 =	0,415 =	0,09 =
4,35 =	101,1 =	0,014 =	567,8 =

## Moltiplicazioni per 10, 100, 1000

- Calcola velocemente.

$7,5 \times 10 = \dots\dots\dots$

$9,8 \times 10 = \dots\dots\dots$

$0,6 \times 10 = \dots\dots\dots$

$340 \times 100 = \dots\dots\dots$

$200 \times 100 = \dots\dots\dots$

$13,15 \times 100 = \dots\dots\dots$

$0,71 \times 100 = \dots\dots\dots$

$87 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$6,9 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$45,5 \times 100 = \dots\dots\dots$

$32,198 \times 100 = \dots\dots\dots$

$51,08 \times 10 = \dots\dots\dots$

$1,236 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$605,8 \times 100 = \dots\dots\dots$

$109 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$63,88 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$555 \times 100 = \dots\dots\dots$

$44,765 \times 10 = \dots\dots\dots$

$309,1 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$12,12 \times 100 = \dots\dots\dots$

$983 \times 100 = \dots\dots\dots$

$0,5 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$400,99 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$340,62 \times 10 = \dots\dots\dots$

$0,1 \times 100 = \dots\dots\dots$

$88,1 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$14,005 \times 100 = \dots\dots\dots$

$0,458 \times 10 = \dots\dots\dots$

$0,309 \times 100 = \dots\dots\dots$

$601 \times 1000 = \dots\dots\dots$



## Divisioni per 10, 100, 1000

- Calcola velocemente.

$13 : 10 = \dots\dots\dots$

$56 : 10 = \dots\dots\dots$

$17,7 : 10 = \dots\dots\dots$

$34,1 : 10 = \dots\dots\dots$

$6 : 10 = \dots\dots\dots$

$45,15 : 10 = \dots\dots\dots$

$211 : 100 = \dots\dots\dots$

$118,4 : 100 = \dots\dots\dots$

$332 : 100 = \dots\dots\dots$

$267,14 : 100 = \dots\dots\dots$

$323,55 : 100 = \dots\dots\dots$

$0,15 : 10 = \dots\dots\dots$

$1400 : 1000 = \dots\dots\dots$

$2600 : 1000 = \dots\dots\dots$

$700 : 1000 = \dots\dots\dots$

$0,2 : 100 = \dots\dots\dots$

$1,68 : 10 = \dots\dots\dots$

$34,06 : 100 = \dots\dots\dots$

$800,45 : 1000 = \dots\dots\dots$

$3,675 : 100 = \dots\dots\dots$

$11 : 100 = \dots\dots\dots$

$200 : 1000 = \dots\dots\dots$

$850 : 1000 = \dots\dots\dots$

$770 : 100 = \dots\dots\dots$

$65 : 1000 = \dots\dots\dots$

$5 : 1000 = \dots\dots\dots$

$16,66 : 1000 = \dots\dots\dots$

$139,4 : 1000 = \dots\dots\dots$

$100 : 1000 = \dots\dots\dots$

$10 : 1000 = \dots\dots\dots$

## I MULTIPLI

Ricorda

Un numero è un **multiplo** di un altro quando lo contiene esattamente una o più volte.

3 è multiplo di 3 infatti  $3 \times 1 = 3$     16 è multiplo di 2 infatti  $2 \times 8 = 16$ .

\* Scrivi i primi 9 multipli dei seguenti numeri.

2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

\* Scrivi i primi 9 multipli dei seguenti numeri.

multipli di 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
multipli di 6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

• Ci sono dei multipli comuni?  sì  no Se sì, quali?

\* Cerchia di verde i multipli di 4.

4    6    8    18    20    26    28    32    42    44    48

\* Cerchia di rosso i multipli di 8.

8    12    16    26    30    32    42    48    56    62    72

Questa pagina vale **77 punti**

Ho totalizzato ..... punti

Discriminare e operare con i multipli

## I MULTIPLI

Ricorda

Un numero è un **multiplo** di un altro quando lo contiene esattamente una o più volte.

3 è multiplo di 3 infatti  $3 \times 1 = 3$     16 è multiplo di 2 infatti  $2 \times 8 = 16$ .

\* Scrivi i primi 9 multipli dei seguenti numeri.

2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

\* Scrivi i primi 9 multipli dei seguenti numeri.

multipli di 4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
multipli di 6	6	12	18	24	30	36	42	48	54

• Ci sono dei multipli comuni?  sì  no Se sì, quali?

12, 24, 36

\* Cerchia di verde i multipli di 4.

4   6   8   18   20   26   28   32   42   44   48

\* Cerchia di rosso i multipli di 8.

8   12   16   26   30   32   42   48   56   62   72

Questa pagina vale **77 punti**  
Ho totalizzato ..... punti

Discriminare e operare con i multipli



