

# COMPITI MATEMATICA settimana dal 4 all' 8 maggio

## • Per lunedì 4 maggio

Copia le equivalenze ed esegui nel quaderno, puoi aiutarti con le tabelle che trovi su Classroom (e in fondo a questo testo):

8 m = mm	1,59 hg = g	52 dl = ml
2,7 dm = mm	7,05 Kg = g	2 dl = l
21,3 mm = cm	5 g = hg	25 hl = dal
0,4 dm = m	5,4 g = dg	75 dl = l

Copia sul quaderno e arrotonda alle cifre indicate

alle decine di migliaia	al migliaio
129 345 → .....	321 145 → .....
236 765 → .....	431 238 → .....
436 654 → .....	653 065 → .....
568 982 → .....	450 354 → .....
989 783 → .....	572 198 → .....

## • Martedì 5 maggio

### Problema n. 1

Nell'accampamento di Giulio Cesare c'è un gran fermento. Il centurione Lucius deve montare la propria tenda la cui pianta è di forma quadrata. Il lato misura 296 cm. Quanto misura il perimetro? Quanto misura l'area della tenda di Lucius? Alla fine trasforma l'area in metri quadrati .



### Problema n. 2

Tiberius, un generale, deve montare la sua tenda che è diversa da quella del centurione Lucius. Infatti ha la pianta a forma di pentagono regolare con il lato che misura 325 cm. Quanto misura il perimetro? Quanto misura l'area della tenda di Tiberius? (Arrotonda per eccesso la misura dell'apotema! ) Alla fine trasforma l'area in metri quadrati.



### Arrotonda alle decine

Regione	Superficie (in km <sup>2</sup> )	Arrotondamento	scarto
Valle d'Aosta	3 263		
Piemonte	25 399		
Liguria	5 421		
Lombardia	23 844		
Trentino A. A.	13 607		
Veneto	18 391		
Friuli V. G.	7 855		
Marche	9.401 km <sup>2</sup>		

### Arrotonda alle unità di migliaia

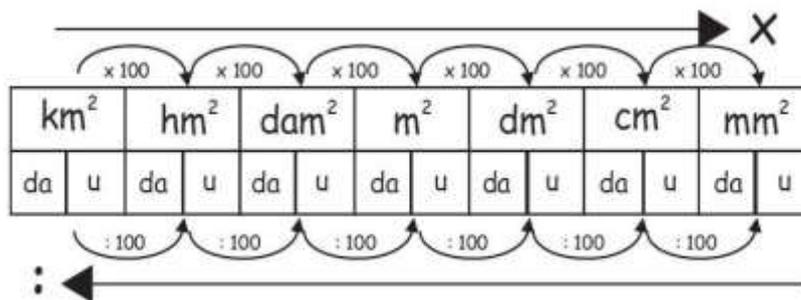
Regione	Popolazione	Arrotondamento	scarto
Valle d'Aosta	124 812		
Piemonte	4 341 733		
Liguria	1 610 134		
Lombardia	9 545 441		
Trentino A. A.	994 703		
Veneto	4 773 554		
Friuli V. G.	1 212 602		
Marche	1.525.271		

• **Mercoledì 6 maggio**

Ripassa le misure di superficie

## MISURE DI SUPERFICIE

MULTIPLI				SOTTOMULTIPLI		
km <sup>2</sup>	hm <sup>2</sup>	dam <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
chilometro quadrato	ettometro quadrato	decametro quadrato	metro quadrato	decimetro quadrato	centimetro quadrato	millimetro quadrato
da   u	da   u	da   u	da   u	da   u	da   u	da   u
1.000.000 m <sup>2</sup>	10.000 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>	0,01 m <sup>2</sup>	0,0001 m <sup>2</sup>	0,000001 m <sup>2</sup>



Copia nel quaderno ed esegui

1 Completa la tabella con le marche mancanti.

MULTIPLI			UNITÀ	SOTTOMULTIPLI		
			m <sup>2</sup>			
da   u	da   u	da   u	da   u	da   u	da   u	da   u

Completa le tabelle.

× 100	
m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>
8	
	150
0,04	
	73 000
18,35	
: 100	

× 10 000	
hm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
7	
	8 000
0,002	
	50
96	
: 10 000	

× 1 000 000	
km <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
3	
	200 000
0,61	
	434 000
5,9	
: 1 000 000	

• **Giovedì 7 maggio**

Calcola in colonna nel quaderno:

- $2219,1 : 3,9 =$   
 $798 - 76,25 =$   
 $382,902 + 530,8 =$   
 $448,38 : 0,47 =$   
 $1736 \times 66 =$   
 $20,562 : 0,23 =$

**Venerdì 8 maggio**

Esegui gli arrotondamenti nel quaderno:

**1. Arrotonda per eccesso...**

al centinaio successivo

$21\ 665 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $34\ 678 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $35\ 765 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $52\ 875 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $78\ 598 \rightarrow \dots\dots\dots$

ai decimi

$3,867 \rightarrow 3,9$   
 $2,886 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $1,768 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $3,679 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $4,567 \rightarrow \dots\dots\dots$

**2. Arrotonda per difetto...**

al centinaio precedente

$21\ 235 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $34\ 128 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $84\ 034 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $93\ 143 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $86\ 340 \rightarrow \dots\dots\dots$

**4. Arrotonda**

alle unità

$3,124 \rightarrow 3$   
 $2,234 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $1,322 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $3,411 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $4,144 \rightarrow \dots\dots\dots$

ai decimi

$3,124 \rightarrow 3,1$   
 $2,234 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $1,322 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $3,411 \rightarrow \dots\dots\dots$   
 $4,144 \rightarrow \dots\dots\dots$

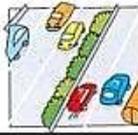
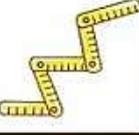
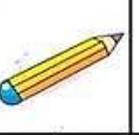
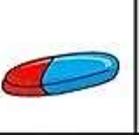
Completa le equivalenze.

- 6**  $3,742\ \text{hm}^2 = \dots\dots\dots\ \text{m}^2$   
 $84\ \text{km}^2 = \dots\dots\dots\ \text{m}^2$   
 $900\ \text{dm}^2 = \dots\dots\dots\ \text{m}^2$   
 $7\ \text{dm}^2 = \dots\dots\dots\ \text{cm}^2$   
 $0,36\ \text{hm}^2 = \dots\dots\dots\ \text{dam}^2$   
 $450\ \text{mm}^2 = \dots\dots\dots\ \text{cm}^2$

- 7**  $8,2\ \text{m}^2 = \dots\dots\dots\ \text{mm}^2$   
 $0,07\ \text{km}^2 = \dots\dots\dots\ \text{dam}^2$   
 $7\ 284\ \text{mm}^2 = \dots\dots\dots\ \text{cm}^2$   
 $0,046\ \text{dm}^2 = \dots\dots\dots\ \text{mm}^2$   
 $18\ \text{dm}^2 = \dots\dots\dots\ \text{m}^2$   
 $1595\ \text{dam}^2 = \dots\dots\dots\ \text{m}^2$

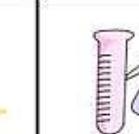
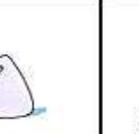
## Le misure di lunghezza

M m

multipli			unità	sottomultipli		
chilometro	ettometro	decametro	metro	decimetro	centimetro	millimetro
						
Km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1000 m	100 m	10 m	1 m	0,1 m	0,01 m	0,001 m

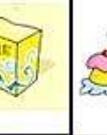
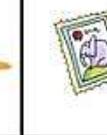
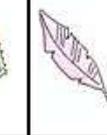
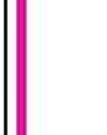
## Le misure di capacità

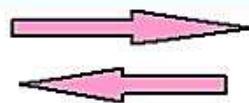
L l

multipli		unità	sottomultipli		
ettolitro	decalitro	litro	decilitro	centilitro	millilitro
					
hl	dal	l	dl	cl	ml
100 l	10 l	1 l	0,1 l	0,01 l	0,001 l

## Le misure di massa

G g

multipli			unità	sottomultipli			sottomultipli del grammo		
megagrammo			chilogrammo	ettogrammo	decagrammo	grammo	decigrammo	centigrammo	milligrammo
									
Mg	h di Kg	da di Kg	Kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
1000 Kg	100 Kg	10 Kg	1 Kg	0,1 Kg	0,01 Kg	0,001 Kg	0,0001 Kg	0,00001 Kg	0,000001 Kg



si moltiplica



si divide