

# 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

129 345 → .....

236 765 → .....

436 654 → .....

568 982 → .....

989 783 → .....

al migliaio

321 145 → .....

431 238 → .....

653 065 → .....

450 354 → .....

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

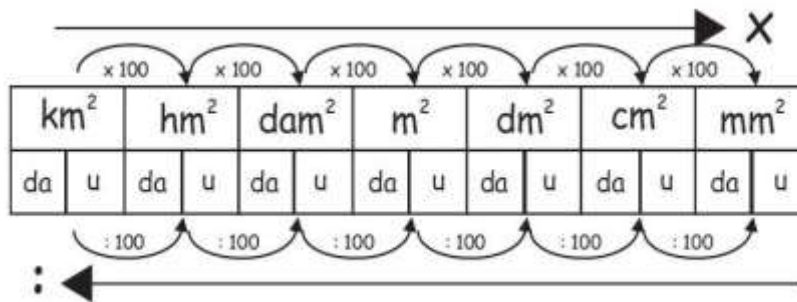
Regione	Popolazione	Arrotondamento	scarto
Valle d'Aosta	124 812		
Piemonte	4 341 733		
Liguria	1 610 134		
Lombardia	9 545 441		
Trentino A. A.	994 703		
Veneto	4 773 554		
Friuli V. G.	1 212 602		
Marche	1.525.271		

• **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




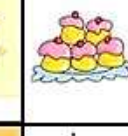

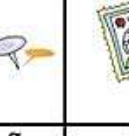
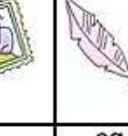
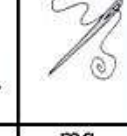


## Le misure di capacità

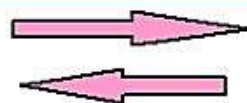
L l

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