



Da dove partiamo?

ESERCITIAMOCI

TEMPO: 2 h



1 Riconosci le tabelline e completale.

Tabellina del .....

.....  $\times$  1 = .....

.....  $\times$  2 = 8

.....  $\times$  3 = .....

.....  $\times$  4 = .....

.....  $\times$  5 = .....

.....  $\times$  6 = .....

.....  $\times$  7 = .....

.....  $\times$  8 = .....

.....  $\times$  9 = 36

.....  $\times$  10 = .....

Tabellina del .....

.....  $\times$  1 = .....

.....  $\times$  2 = 16

.....  $\times$  3 = .....

.....  $\times$  4 = .....

.....  $\times$  5 = 40

.....  $\times$  6 = .....

.....  $\times$  7 = .....

.....  $\times$  8 = .....

.....  $\times$  9 = .....

.....  $\times$  10 = .....

Tabellina del .....

.....  $\times$  1 = .....

.....  $\times$  2 = .....

.....  $\times$  3 = .....

.....  $\times$  4 = .....

.....  $\times$  5 = .....

.....  $\times$  6 = 42

.....  $\times$  7 = .....

.....  $\times$  8 = .....

.....  $\times$  9 = .....

.....  $\times$  10 = .....

2 Scrivi la tabellina del sei.

.....  
 .....

3 Scrivi la tabellina del tre.

.....  
 .....

4 Esegui le operazioni a mente.

$47 + 13 = \dots$

$21 + 23 = \dots$

$89 - 15 = \dots$

$37 - 16 = \dots$

$20 : 10 = \dots$

$99 - 27 = \dots$

$45 \times 3 = \dots$

$88 + 75 = \dots$

$243 : 9 = \dots$

$100 : 10 = \dots$

$6400 : 100 = \dots$

$45 \times 1000 = \dots$

$82 \times 10 = \dots$

$900 : 30 = \dots$

$120 - 13 = \dots$

$248 : 8 = \dots$

$56 - 32 = \dots$

$73 + 18 = \dots$



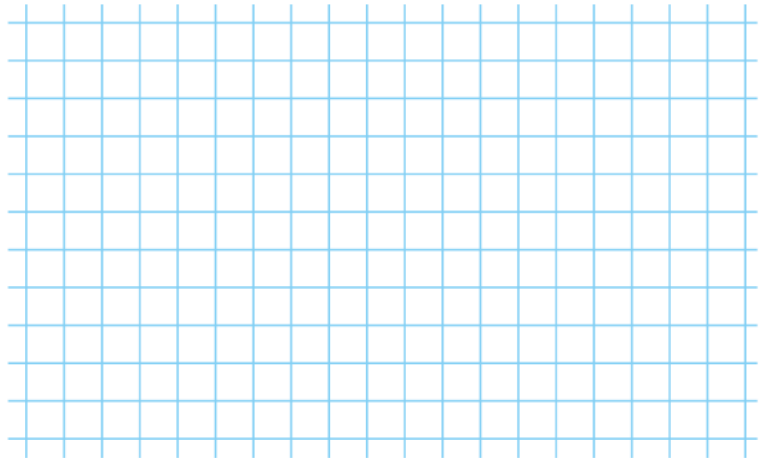
**7** Risolvi le sottrazioni.

$89 - 43 = \dots\dots$

$31 - 19 = \dots\dots$

$4300 - 92 = \dots\dots$

$8002 - 101 = \dots\dots$

**8** Esegui le moltiplicazioni.

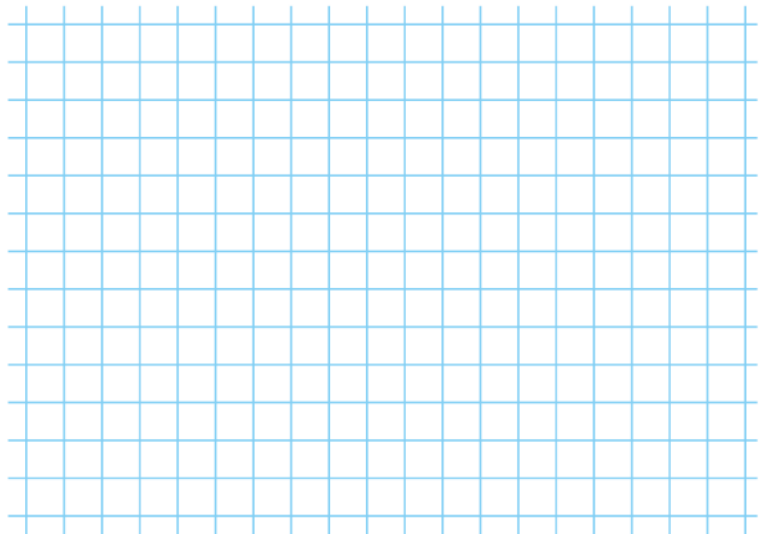
$84 \times 3 = \dots\dots$

$14 \times 20 = \dots\dots$

$34 \times 18 = \dots\dots$

$126 \times 17 = \dots\dots$

$765 \times 234 = \dots\dots$

**9** Risolvi le divisioni.

$40 : 8 = \dots\dots$

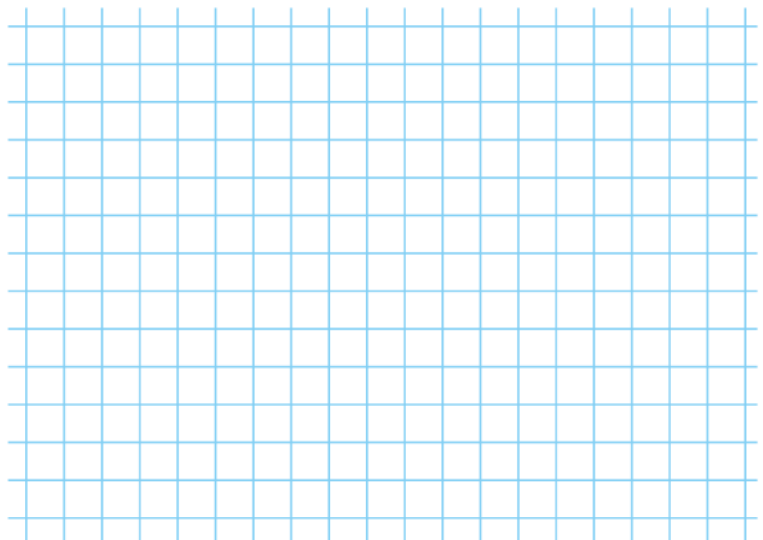
$114 : 3 = \dots\dots$

$285 : 5 = \dots\dots$

$105 : 15 = \dots\dots$

$156 : 13 = \dots\dots$

$28782 : 234 = \dots\dots$





**12 Cruciverba numerico.**

Risolvi il cruciverba.

**Orizzontali**

1.  $3 \times 4$
3.  $80 - 57$
5.  $11 \times 11$
7.  $25 \times 11$
8.  $44 + 48$
9.  $255 + 388$
12.  $144 : 8$
13.  $81 : 9$
14.  $6 \times 7$

**Verticali**

1.  $3200 : 20$
2.  $305 + 122$
4.  $408 : 12$
5.  $286 - 164$
6.  $39 \times 4$
8.  $7 \times 7 \times 2$
10.  $733 - 689$
11.  $1024 : 32$

1			2		3	4
		5		6		
		7				
	8			9	10	11
12			13		14	

**13 Risolvi il cruciverba, scrivendo i numeri a parole. Nella colonna gialla potrai leggere il nome del genere del fiore raffigurato.**

(Per esempio, se il risultato è 100 dovrai scrivere *cento*)

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 1. $7 \times 2$ | 5. $161 : 7$        |
| 2. $260 : 13$   | 6. $6 \times 8$     |
| 3. $1162 : 14$  | 7. $23 \times 5$    |
| 4. $8 \times 2$ | 8. $9 \times 9$     |
|                 | 9. $1000\ 000 : 10$ |

1										
					2					
		3								
				4						
		5								
		6								
						B				
	7									
		8								
			9							







## Le misure

RIPASSIAMO ED ESERCITIAMOCI TEMPO: 1 h



Una grandezza è una caratteristica che può essere misurata.

Una misura è costituita da due componenti:

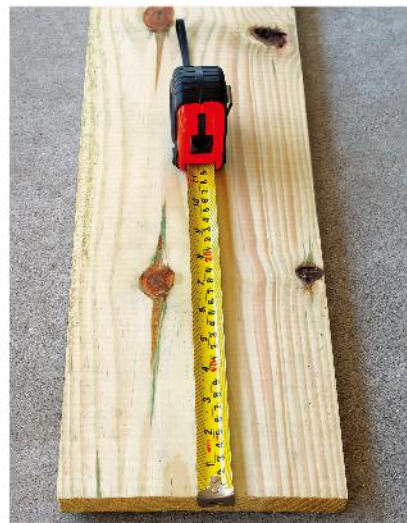
- un numero *1,52*      Esempio: *Marco è alto 1,52 m*
- un'unità di misura *m*

Ogni volta che misuriamo qualcosa, associamo un numero a una grandezza. Questo numero indica quante volte la grandezza è maggiore di un campione preso come unità di misura.

Per effettuare le misurazioni si utilizzano gli **strumenti di misura**.

**1** Sai associare agli strumenti raffigurati qui sotto il nome corretto? Sceglilo tra quelli proposti.

- rotella metrica • termometro digitale • orologio • cronometro •  
metro da sarta • bilancia • termometro ad alcol



Il SI (Sistema Internazionale) definisce le unità di misura delle 7 grandezze fondamentali. Ricordiamo le quattro che incontriamo nella vita di tutti i giorni:

grandezza fisica	unità di misura	simbolo
lunghezza	metro	m
massa	kilogrammo	kg
temperatura termodinamica	kelvin	K
intervallo di tempo	secondo	s

**Ricorda:** si dice «kelvin» e **non** «grado kelvin»! Si scrive «K», **non** «°K»!

**2 In genere, in Italia la temperatura viene misurata in kelvin (K)?**  Sì  No

Quale unità di misura utilizzi per misurare la temperatura? .....

Prova a misurare le dimensioni di alcuni oggetti della stanza in cui ti trovi.

**Oggetto 1:** ..... Lunghezza: ..... cm = ..... m

Larghezza: ..... cm = ..... m

Altezza: ..... cm = ..... m

**Oggetto 2:** ..... Lunghezza: ..... cm = ..... m

Larghezza: ..... cm = ..... m

Altezza: ..... cm = ..... m

**Oggetto 3:** ..... Lunghezza: ..... cm = ..... m

Larghezza: ..... cm = ..... m

Altezza: ..... cm = ..... m

Quale strumento hai usato per effettuare queste misurazioni?

.....

Qual è la massa di questo libro? ..... g = ..... kg

Quale strumento hai usato per effettuare questa misurazione?

.....

Qual è la temperatura della stanza in cui ti trovi?

..... °C = ..... K

Quale strumento hai usato per effettuare questa misurazione?

.....

Quanto tempo ti occorre per svolgere una pagina di esercizi di questo libro? .....

Quale strumento hai usato per effettuare questa misurazione?

.....

Nel linguaggio comune *massa* e *peso* vengono spesso confusi. La **massa** di un corpo è la quantità di materia che lo costituisce, il **peso** è la forza che attrae l'oggetto verso il centro della Terra.

**Ricorda:** il grado Celsius non è un'unità di misura del SI. Per passare dai °C ai K, occorre sommare 273. Per esempio:  $37\text{ °C} + 273 = 310\text{ K}$



