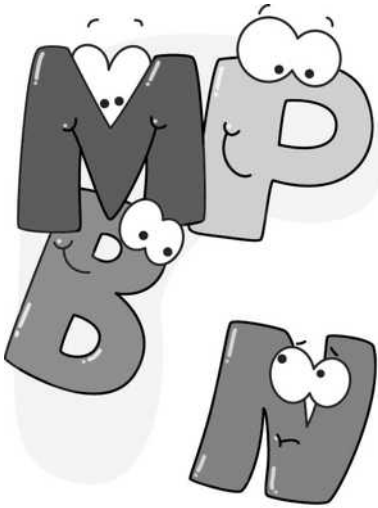


CLASSE TERZA

RIPASSIAMO
LE
REGOLE

RICORDA...

GRUPPI DI LETTERE CAPRICCIOSE



MP, MB

Davanti a P e B puoi mettere solo la M, mai la N!
Per esempio: *tombola, compiti*.

SCE

Si scrive senza la I, tranne che in alcune parole:
scienza, coscienza, usciere e nelle parole derivate.

GN, NI

GNA, GNE, GNO, GNU si scrivono senza la I tranne
nella parola *compagnia*.

Attento! Usa NI in queste parole: *niente, cerniera, cri-
niera, macedonia, coniugazione, Stefania, riunione...*

QU, CU, CQU

QU si usa quando dopo la U c'è una vocale.

Per esempio: *squadra, questo, aquilone, quota*.

CU si usa quando dopo la U c'è una consonante.

Per esempio: *custode, curioso*.

Solo in alcune parole «capricciose» si usa CU + vocale:

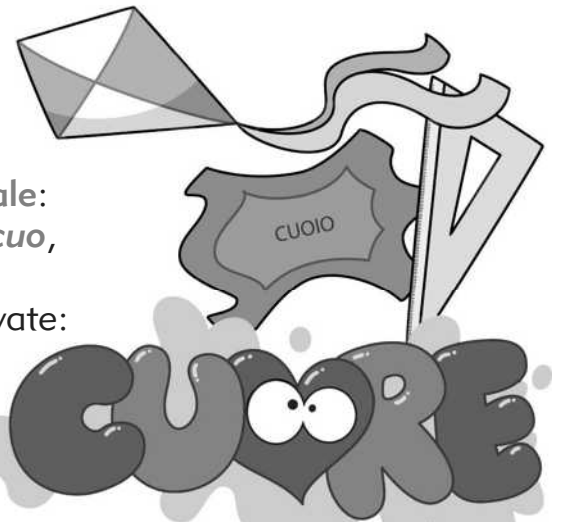
*cuore, cuoco, scuola, cuoio, taccuino, circuito, innocuo,
scuotere, percuotere, cuocere*.

CQU si usa nella parola *acqua* e in tutte quelle derivate:

acquerelli, acquazzone, acquedotto, subacqueo...

Il gruppo *cqu* si usa anche in alcuni verbi:

acquistare, nacque, piacque...



CIE, GIE

CIE si usa in queste parole: *cielo, cieco, superficie, sufficienza,
efficienza, crociera, deficienza, pasticciere, specie...*

GIE si usa in *igiene* e in alcuni plurali speciali come *valigie, ciliegie...*

GLI ARTICOLI

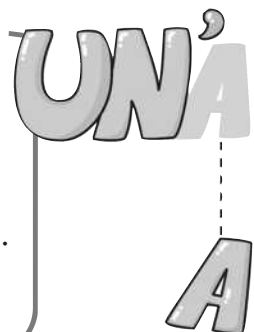
Accompagnano i nomi e, come loro, possono essere maschili
o femminili, singolari o plurali.

Gli articoli determinativi sono: **IL, LO, LA, I, GLI, LE**.

Davanti a una parola che inizia per vocale, **LO** e **LA** diventano **L'**.

Gli articoli indeterminativi sono: **UN, UNO, UNA**.

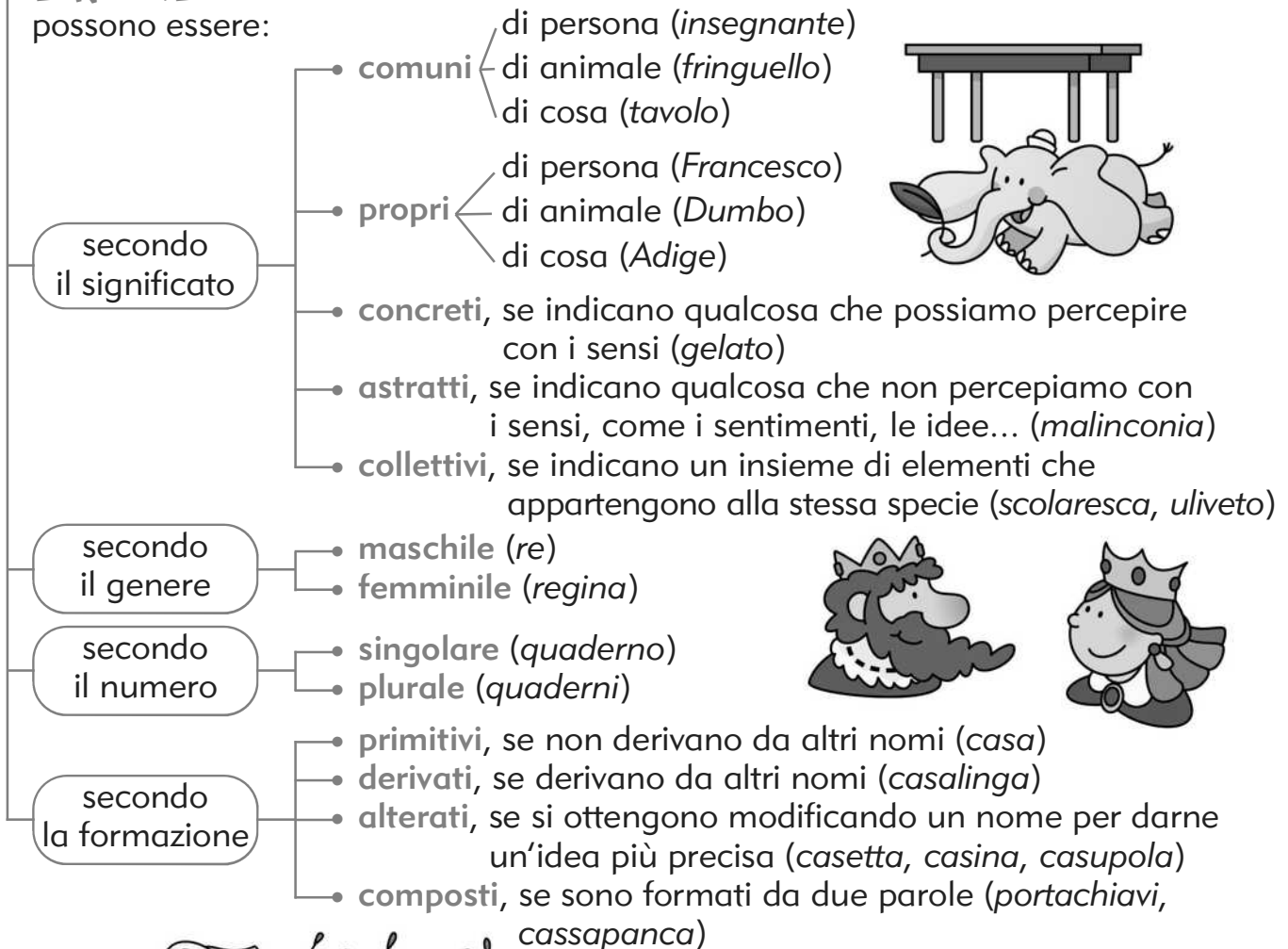
Davanti a una parola che inizia per vocale, **UNA** diventa **UN'**.



RICORDA...

I NOMI

possono essere:



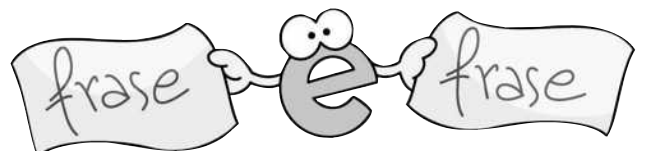
PLURALI SPECIALI

Le parole che al singolare terminano con i gruppi CIA e GIA, al plurale terminano:

- con CIE o GIE, se prima del gruppo c'è una vocale → *camicia, ciliegia*. diventano *camicie, ciliegie*
- con CE o GE, se prima del gruppo c'è una consonante → *quercia, frangia* diventano *querce, frange*.

LE CONGIUNZIONI

Uniscono due parole (nomi, verbi, aggettivi) oppure due frasi: *e, o, oppure, perché, infatti, anche, poiché, cioè, ma, però, tuttavia...*



LE PREPOSIZIONI SEMPLICI

Sono: *di, a, da, in, con, su, per, tra, fra.*

RICORDA...

GLI AGGETTIVI QUALIFICATIVI

Indicano una **qualità** del nome, cioè ci dicono **com'è** la persona, l'animale o la cosa a cui si riferiscono.

Gli aggettivi seguono nel genere e nel numero il nome a cui si riferiscono.

Per esempio:

- il leone pigro



- i leoni pigri



- la leonessa pigra



- le leonesse pigre



H SÌ O NO?

H sì quando **HO, HAI, HA, HANNO** significano «avere».

- Io **ho** sonno.
- Tu **hai** un anello.
- Sara **ha** gli occhi verdi.
- Lisa e Teo **hanno** letto un libro.

H no quando **O, A, AI** non significano «avere», ma sono congiunzioni e preposizioni.

- Arriverà oggi **o** domani.
- Scrivo una lettera **ai** nonni.
- Andiamo **ai** giardini.
- Ho confidato un segreto **a** Sonia.
- Ci vediamo **a** mezzogiorno.
- Mi metto la maglia **a** righe.

H no quando **ANNO** indica un periodo di tempo.

- Ogni **anno** gli zii vengono a trovarci.



LA FRASE

La **frase minima** è formata dal **soggetto** e dal **predicato** (verbo).

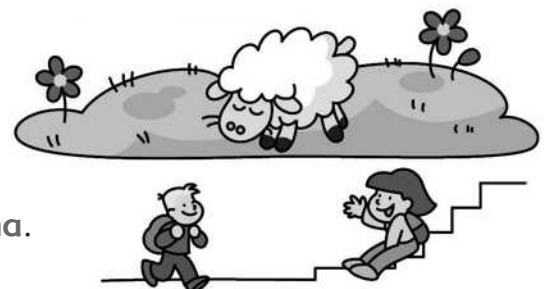
soggetto = di chi si parla

predicato = che cosa si dice del soggetto

- **Mattia legge.** (predicato verbale)
- **Il bambino è attento.** (predicato nominale)

Le **espansioni** arricchiscono la frase minima.

- La pecora bruca l'erba **nel prato.**
(che cosa?) (dove?)
- Giulia aspetta i compagni **sulle scale** ogni mattina.
(chi?) (dove?) (quando?)



RICORDA...

ESSERE E AVERE: IL MODO INDICATIVO

VERBO ESSERE			
TEMPI SEMPLICI		TEMPI COMPOSTI	
Presente		Passato prossimo	
io sono	noi siamo	io sono stato	noi siamo stati
tu sei	voi siete	tu sei stato	voi siete stati
egli è	essi sono	egli è stato	essi sono stati
Imperfetto		Trapassato prossimo	
io ero	noi eravamo	io ero stato	noi eravamo stati
tu eri	voi eravate	tu eri stato	voi eravate stati
egli era	essi erano	egli era stato	essi erano stati
Passato remoto		Trapassato remoto	
io fui	noi fummo	io fui stato	noi fummo stati
tu fosti	voi foste	tu fosti stato	voi foste stati
egli fu	essi furono	egli fu stato	essi furono stati
Futuro semplice		Futuro anteriore	
io sarò	noi saremo	io sarò stato	noi saremo stati
tu sarai	voi sarete	tu sarai stato	voi sarete stati
egli sarà	essi saranno	egli sarà stato	essi saranno stati

VERBO AVERE			
TEMPI SEMPLICI		TEMPI COMPOSTI	
Presente		Passato prossimo	
io ho	noi abbiamo	io ho avuto	noi abbiamo avuto
tu hai	voi avete	tu hai avuto	voi avete avuto
egli ha	essi hanno	egli ha avuto	essi hanno avuto
Imperfetto		Trapassato prossimo	
io avevo	noi avevamo	io avevo avuto	noi avevamo avuto
tu avevi	voi avevate	tu avevi avuto	voi avevate avuto
egli aveva	essi avevano	egli aveva avuto	essi avevano avuto
Passato remoto		Trapassato remoto	
io ebbi	noi avemmo	io ebbi avuto	noi avemmo avuto
tu avesti	voi aveste	tu avesti avuto	voi aveste avuto
egli ebbe	essi ebbero	egli ebbe avuto	essi ebbero avuto
Futuro semplice		Futuro anteriore	
io avrò	noi avremo	io avrò avuto	noi avremo avuto
tu avrai	voi avrete	tu avrai avuto	voi avrete avuto
egli avrà	essi avranno	egli avrà avuto	essi avranno avuto

RICORDA...

I VERBI REGOLARI: IL MODO INDICATIVO

amare (1^a coniugazione)

temere (2^a coniugazione)

servire (3^a coniugazione)

TEMPI SEMPLICI			TEMPI COMPOSTI			
Presente			Passato prossimo			
io amo	temo	servo	io ho	amato	temuto	servito
tu ami	temi	servi	tu hai	amato	temuto	servito
egli ama	teme	serve	egli ha	amato	temuto	servito
noi amiamo	temiamo	serviamo	noi abbiamo	amato	temuto	servito
voi amate	temete	servite	voi avete	amato	temuto	servito
essi amano	temono	servono	essi hanno	amato	temuto	servito
Imperfetto			Trapassato prossimo			
io amavo	temevo	servivo	io avevo	amato	temuto	servito
tu amavi	temevi	servivi	tu avevi	amato	temuto	servito
egli amava	temeva	serviva	egli aveva	amato	temuto	servito
noi amavamo	temevamo	servivamo	noi avevamo	amato	temuto	servito
voi amavate	temevate	servivate	voi avevate	amato	temuto	servito
essi amavano	temevano	servivano	essi avevano	amato	temuto	servito
Passato remoto			Trapassato remoto			
io amai	temetti	servii	io ebbi	amato	temuto	servito
tu amasti	temesti	servisti	tu avesti	amato	temuto	servito
egli amò	temette	servì	egli ebbe	amato	temuto	servito
noi amammo	tememmo	servimmo	noi avemmo	amato	temuto	servito
voi amaste	temeste	serviste	voi aveste	amato	temuto	servito
essi amarono	temettero	servirono	essi ebbero	amato	temuto	servito
Futuro semplice			Futuro anteriore			
io amerò	temerò	servirò	io avrò	amato	temuto	servito
tu amerai	temerai	servirai	tu avrai	amato	temuto	servito
egli amerà	temerà	servirà	egli avrà	amato	temuto	servito
noi ameremo	temeremo	serviremo	noi avremo	amato	temuto	servito
voi amerete	temerete	servirete	voi avrete	amato	temuto	servito
essi ameranno	temeranno	serviranno	essi avranno	amato	temuto	servito

RICORDA...

MIGLIAIA, CENTINAIA, DECINE E UNITÀ

1 decina è formata da 10 unità.

1 centinaio è formato da 10 decine o 100 unità.

1 migliaio è formato da 10 centinaia o 100 decine o 1000 unità.

1 da = 10 u

1 h = 100 u = 10 da

1 k = 1000 u = 100 da = 10 h

●	●●●●	●	●●
k	h	da	u
2	5	1	3

I numeri si scrivono mettendo le cifre in questo ordine:

LA TAVOLA PITAGORICA



×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

× 10, 100, 1000

× 10	→ aggiungi	0	$8 \times 10 = 80$
× 100	→ aggiungi	00	$16 \times 100 = 1600$
× 1000	→ aggiungi	000	$9 \times 1000 = 9000$

$$8 \times 10 = 80$$

: 10, 100, 1000

: 10	→ toglie	0	$50 : 10 = 5$
: 100	→ toglie	00	$7000 : 100 = 70$
: 1000	→ toglie	000	$3000 : 1000 = 3$

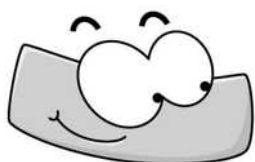
$$50 : 10 = 5$$

RICORDA...

LE PROPRIETÀ DELLE OPERAZIONI

ADDIZIONE

- **Commutativa:** se cambi l'ordine degli addendi, il risultato non cambia.
 $15 + 23 = 38 \rightarrow 23 + 15 = 38$
- **Associativa:** se sostituisci a due o più addendi la loro somma, il risultato non cambia.
 $8 + 12 + 6 + 6 = 32 \rightarrow (8 + 12) + (6 + 6) = 20 + 12 = 32$
- **Dissociativa:** se scomponi un addendo in due addendi (la cui somma sia uguale al numero scomposto), il risultato non cambia.
 $12 + 38 = 50 \rightarrow 12 + 30 + 8 = (12 + 8) + 30 = 20 + 30 = 50$

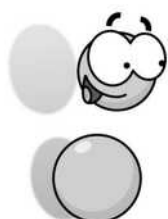
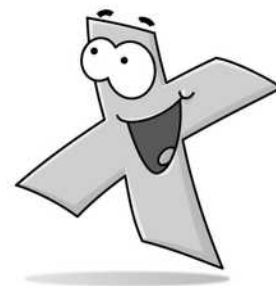


SOTTRAZIONE

- **Invariantiva:** se sottrai o sommi lo stesso numero ai termini della sottrazione, il risultato non cambia.
 $48 - 18 = 30 \rightarrow (48 - 8) - (18 - 8) = 40 - 10 = 30$
 $33 - 17 = 16 \rightarrow (33 + 3) - (17 + 3) = 36 - 20 = 16$

MOLTIPLICAZIONE

- **Commutativa:** se cambi l'ordine dei fattori, il risultato non cambia.
 $12 \times 3 = 36 \rightarrow 3 \times 12 = 36$
- **Associativa:** se sostituisci a due o più fattori il loro prodotto, il risultato non cambia.
 $11 \times 3 \times 2 = 66 \rightarrow (11 \times 3) \times 2 = 33 \times 2 = 66$
- **Dissociativa:** se sostituisci a due o più fattori la loro scomposizione in fattori, il risultato non cambia.
 $12 \times 5 = 60 \rightarrow (3 \times 4) \times 5 = 60$
- **Distributiva rispetto alla somma e alla differenza:** per moltiplicare una somma o una differenza per un numero, basta moltiplicare ogni termine per quel numero e poi sommare o sottrarre i prodotti.
 $9 \times (10 + 5) = 135 \rightarrow (9 \times 10) + (9 \times 5) = 90 + 45 = 135$
 $5 \times (12 - 4) = 40 \rightarrow (5 \times 12) - (5 \times 4) = 60 - 20 = 40$



DIVISIONE

- **Invariantiva:** se moltiplichi o dividi i termini della divisione per lo stesso numero, il risultato non cambia.
 $75 : 5 = 15 \rightarrow (75 \times 2) : (5 \times 2) = 150 : 10 = 15$
 $80 : 16 = 5 \rightarrow (80 : 8) : (16 : 8) = 10 : 2 = 5$

RICORDA...

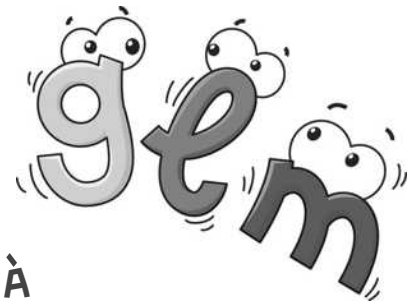
LE MISURE DI LUNGHEZZA

$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$	$: 10$	$: 10$	$: 10$	
chilometro	ettometro	decametro	metro	decimetro	centimetro	millimetro
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1 000 m	100 m	10 m	1 m	0,1 m	0,01 m	0,001 m

LE MISURE DI MASSA (PESO)

$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$	
megagrammo			chilogrammo	ettogrammo	decagrammo	grammo
Mg			kg	hg	dag	g
1 000 kg	100 kg	10 kg	1 kg	0,1 kg	0,01 kg	0,001 kg

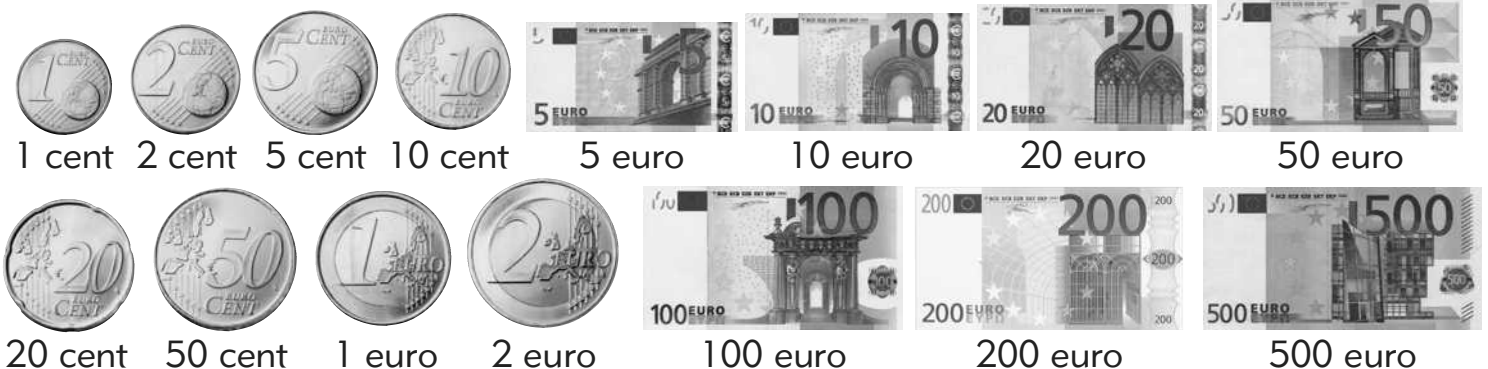
$: 10$	$: 10$	$: 10$	
grammo	decigrammo	centigrammo	milligrammo
g	dg	cg	mg
1 g	0,1 g	0,01 g	0,001 g



LE MISURE DI CAPACITÀ

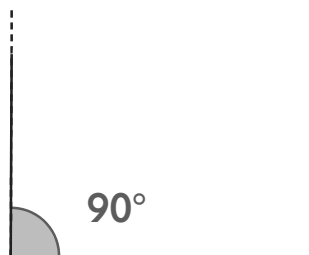
$\times 10$	$\times 10$	$: 10$	$: 10$	$: 10$	
ettolitro	decalitro	litro	decilitro	centilitro	millilitro
hl	dal	l	dl	cl	ml
100 l	10 l	1 l	0,1 l	0,01 l	0,001 l

L'EURO

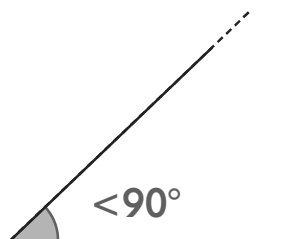


RICORDA...

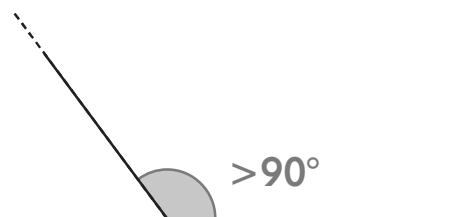
GLI ANGOLI



angolo retto



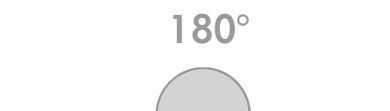
angolo acuto



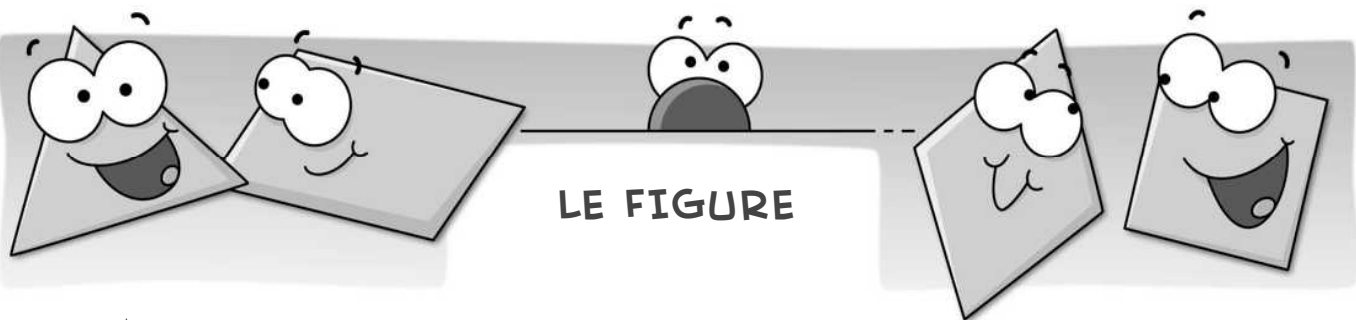
angolo ottuso



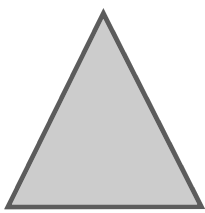
angolo giro



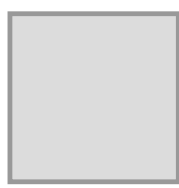
angolo piatto



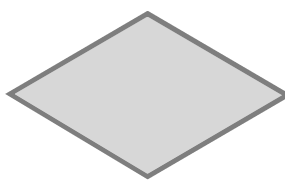
LE FIGURE



triangolo



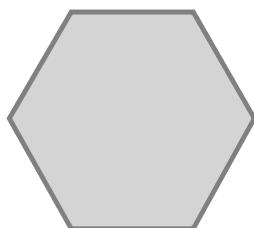
quadrato



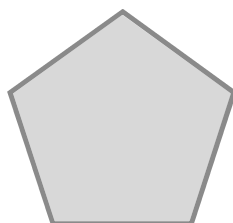
rombo



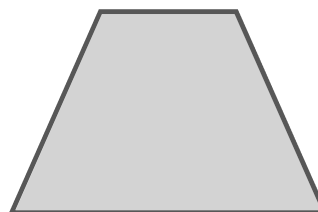
romboide



esagono



pentagono



trapezio

RICORDA...

STORIA

L'EVOLUZIONE DELL'UOMO



Ominide



Homo habilis



Homo erectus



Homo sapiens



Homo sapiens sapiens

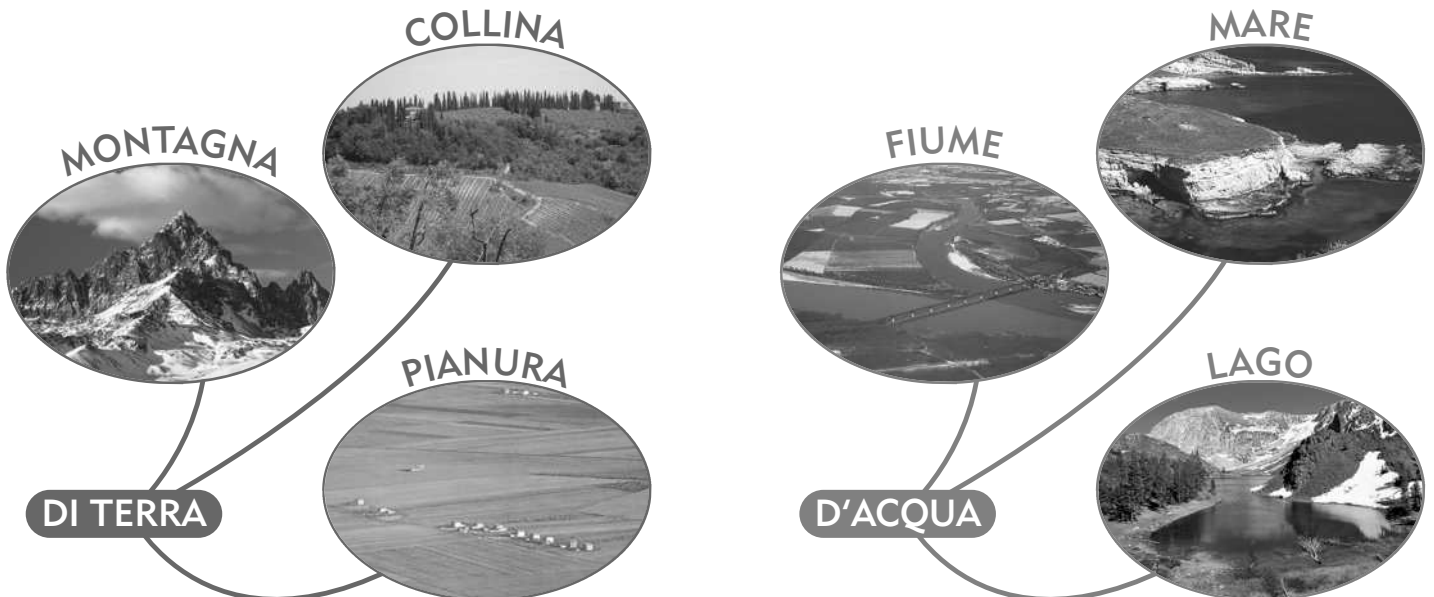
LA PREISTORIA

NEL PALEOLITICO L'UOMO...	NEL NEOLITICO L'UOMO...
è nomade	è sedentario e vive in villaggi
abita in caverne e poi in capanne	abita in case di argilla
lavora la pietra	impara a levigare la pietra
scopre il fuoco	scopre i metalli
incide e dipinge le pareti delle caverne	coltiva la terra e alleva gli animali

GEOGRAFIA

I PAESAGGI

In Italia esistono diversi tipi di paesaggio.



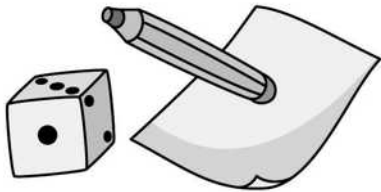
RICORDA...

SCIENZE

SOLIDI, LIQUIDI, GAS

SOLIDI

I solidi hanno una forma che non cambia anche se spostati o capovolti e occupano uno spazio definito.



LIQUIDI

I liquidi non hanno forma propria ma prendono quella del recipiente che li contiene. Se lasciati liberi si spargono ovunque.



GAS

I gas non hanno una forma e occupano tutto lo spazio a disposizione.

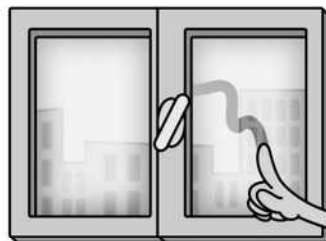


I PASSAGGI DI STATO



da solido a liquido
→ fusione

da gassoso a liquido
→ condensazione



da liquido a gassoso
→ evaporazione

da liquido a solido
→ solidificazione



LE PIANTE

Le piante sono divise in tre parti: radici, fusto, foglie. Molte piante hanno anche i fiori e i frutti.

