

CIAO A TUTTI



STORIA : COMPLETA PAG. 78-79

COPIA LA MAPPA di pag. 80
RISPONDI ALE DOMANDE di
pag 81

GEOGRAFIA : LEGGI BENE LE

PAG 66-67-68-69
COPIA LA MAPPA E COPIA E
COMPLETA PAG 75

MATEMATICA : COMPLETA LE SCHEDE

CIAO

gabane

I mari e le coste

La penisola italiana è bagnata su tre lati dal **Mar Mediterraneo**, che prende nomi diversi vicino alle coste.

Vicino al **Mar Ligure** i rilievi arrivano fino al mare. Per questo motivo molte coste della Liguria sono **alte e rocciose** come la costa vicino a Camogli (in foto, l'Abbazia di San Fruttoso).



Le coste che si affacciano sul **Mar Tirreno** sono soprattutto **basse e sabbiose**. La crosta terrestre sotto al **Mar Tirreno** presenta molta attività, per questo motivo sul fondo del mare ci sono molti **rilievi e vulcani**. Nel **Mar Tirreno** si trovano numerosi **arcipelaghi**; i principali sono: l'**Arcipelago Toscano** e l'**Arcipelago Campano** (in foto Procida, una delle isole dell'**Arcipelago Campano**).



Il **Mar di Sicilia** si trova a sud-ovest di questa regione. Le coste vicine a questo mare sono principalmente **sabbiose a sud** e **rocciose a nord**. Il **Mar di Sardegna** si trova a ovest della regione. Le coste sono soprattutto **alte e rocciose**. A nord i **forti venti** hanno scavato e **modellato** le rocce in forme particolari (in foto, la roccia dell'Orso, scolpita dal vento e dalla pioggia, a Palau).



Le coste italiane hanno un clima simile nelle diverse zone perché la **vicinanza del mare** rende il **clima mite**. Tuttavia le coste del nord dell'Adriatico sono più **fredde** a causa dei venti che provengono da est e da nord. A sud il clima è più **caldo** e **asciutto**.

Il **Mar Adriatico** è il mare meno profondo d'Italia.

Le coste sono **basse e sabbiose** nelle zone pianeggianti e presentano numerose **lagune** in prossimità delle foci dei fiumi (in foto un trabocco, cioè una tradizionale struttura per la pesca in Abruzzo).



Il **Mar Ionio** è il mare più profondo d'Italia.

I suoi litorali alternano lunghi tratti di **coste sabbiose** con tratti di **coste rocciose**.

GEOGRAFIA SCIENZE

La macchia mediterranea

Il clima dell'area mediterranea ha dato origine a un particolare bioma chiamato **macchia mediterranea**. Questo bioma presenta arbusti e piante basse che non superano i 4 metri di altezza, con fusti resistenti e foglie piccole e dure. Questo ambiente fornisce riparo a molti animali come uccelli, rettili, cinghiali e volpi.



IL METODO di STUDIO Schematizzare

Quando studi tante informazioni che si **ripetono** nel testo è utile raccoglierle tutte in una **tabella** o in uno **schema** per poterle ordinare e memorizzare più facilmente.

Leggi con attenzione le pagine sui mari e sulle coste e realizza sul quaderno una tabella con le parole chiave che riguardano i mari italiani. Segui questo esempio.

Mar Ligure	Mar Tirreno	Mar di Sicilia	Mar di Sardegna	Mar Adriatico	Mar Ionio
.....
.....
.....



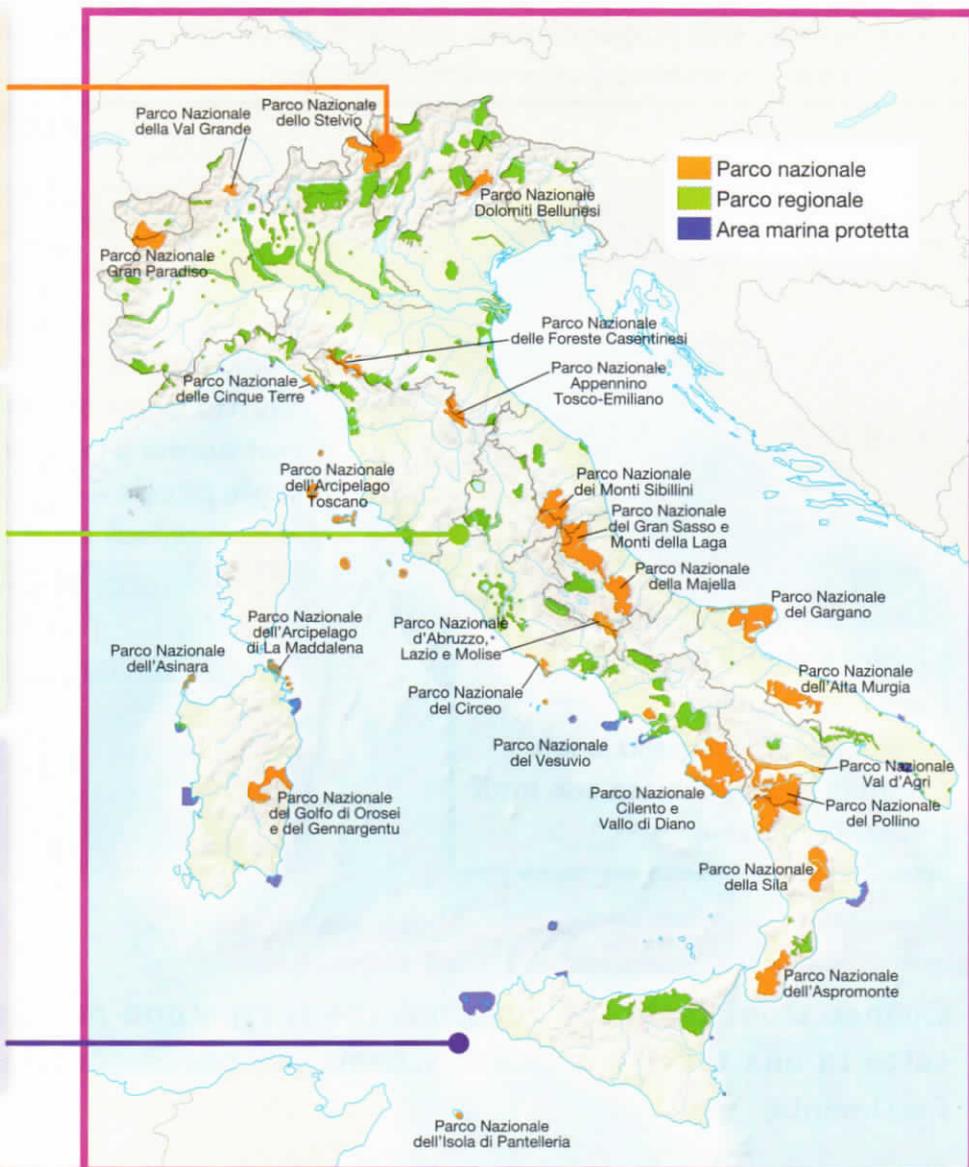
Le aree protette

Per proteggere i paesaggi italiani vengono create le **aree naturali protette**. Queste aree sono delle parti di territorio con particolari regolamenti che servono a preservarle per il futuro e a diminuire i danni causati dalle attività umane. Le aree protette possono essere di diverso tipo.

Un **parco nazionale** è un'area terrestre o acquatica (fiume, lago o mare) molto importante a livello nazionale per il suo valore naturalistico. Lo Stato italiano crea queste aree per proteggerle dalle attività antropiche che possono danneggiarle.

Un **parco regionale** è un'area terrestre o acquatica formata da ambienti molto simili tra loro. I parchi regionali si trovano in una o più regioni e hanno spesso un particolare significato per la popolazione locale.

Un'area **marina protetta** comprende un tratto di costa o una parte di mare con un particolare aspetto naturalistico da proteggere (piante acquatiche rare o animali come le balene e i delfini), in cui le attività umane sono limitate o vietate del tutto.



25
parchi
nazionali

134
parchi
regionali

27
aree
marine
protette

In Italia sono presenti 25 parchi nazionali che coprono circa 15 000 km² del territorio; 134 parchi regionali che coprono 13 000 km²; 27 aree marine protette che coprono 2000 km².





Il Parco Nazionale del Golfo di Orosei e del Gennargentu

Il Parco Nazionale del Golfo di Orosei e del Gennargentu è un'area naturale protetta creata nel 1998.

È situato nella parte centro-orientale della Sardegna e comprende il territorio che va dal Massiccio del Gennargentu fino al Golfo di Orosei.

Per questo motivo il parco comprende ambienti molto diversi.

Nelle **zone più elevate** sono presenti i rilievi del Massiccio del Gennargentu (nella fotografia a destra). Qui si trovano piante resistenti al freddo come l'agrifoglio e il noce bianco e animali come l'aquila reale, il cinghiale e il cervo sardo.



A **quote più basse** del parco, fauna e flora cambiano e si possono trovare boschi di acero e castagno e animali come il ghio, la volpe e la donnola.

Nei pressi del **Golfo di Orosei** l'ambiente cambia ancora e sono presenti molti animali marini come la balenottera comune, il capodoglio e i delfini.

Nel parco si trovano anche alcuni esemplari di foca monaca (nella foto a sinistra) che vivono nelle numerose grotte presenti lungo la costa. Questa specie è in via di estinzione a causa delle attività umane.

LAVORIAMO INSIEME

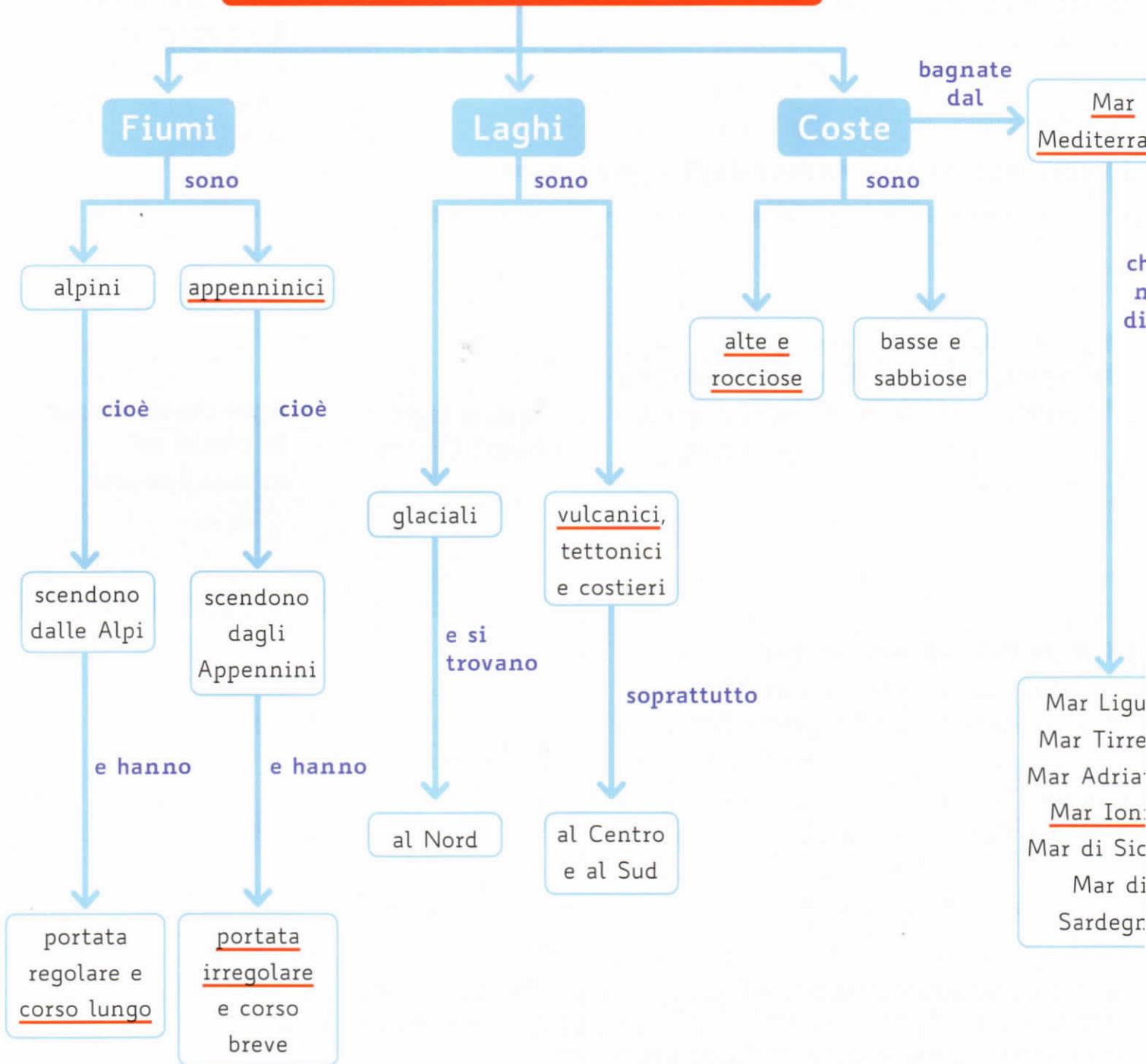
Insieme con i compagni e le compagne visitate il sito del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e scegliete dalla lista delle aree naturali protette un parco o un'area marina che vi interessa. Ricercate informazioni e immagini sull'area scelta e realizzate un cartellone in cui inserire anche una carta geografica della zona e l'itinerario che vorreste seguire per visitare il parco.



Dalla MAPPA...

- Leggi la mappa. Aiutati con la sintesi della pagina accanto. Poi prova a ripetere uno degli argomenti.

I PAESAGGI D'ACQUA



... al TESTO

- **Lavora sulla sintesi:** scrivi le parole chiave mancanti. Aiutati con la mappa.

Come si dividono i fiumi in Italia?

In Italia i fiumi si dividono in fiumi alpini e fiumi

I fiumi alpini scendono dalle Alpi e hanno **portata** regolare e

I fiumi appenninici scendono dagli Appennini con e corsi in genere brevi.

Portata: indica la quantità di acqua trasportata da un fiume in un determinato periodo di tempo.

Quali tipi di laghi ci sono in Italia?

In Italia ci sono laghi di origine glaciale, al Nord, e laghi, **tettonici** e costieri, soprattutto al Centro e al Sud.

Laghi tettonici: laghi che si formano in conche del terreno riempite d'acqua.

Come sono le coste e i mari in Italia?

Le coste italiane sono di due tipi: o basse e sabbiose.

Le coste italiane sono bagnate dal che ha nomi diversi: Mar Ligure, Mar Tirreno, Mar Adriatico,, Mar di Sicilia e Mar di Sardegna.

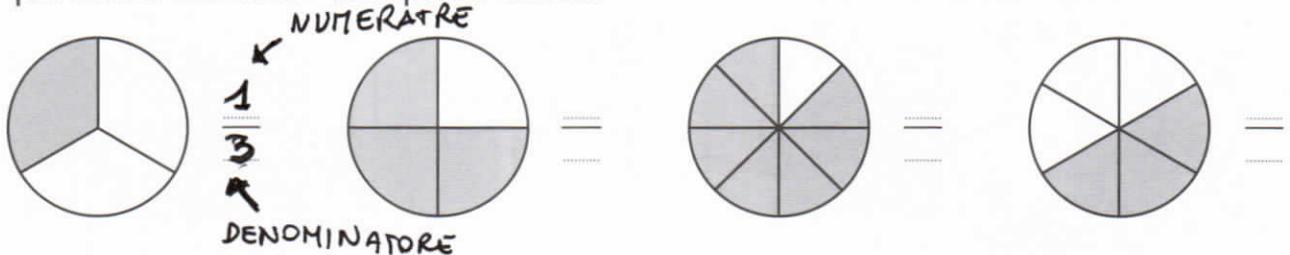
●●●● **VERSO le COMPETENZE**

Le parole chiave permettono di individuare gli argomenti più importanti di un testo. Molto spesso sono **termini specifici** della disciplina che stai studiando ed è importante **usarle durante l'esposizione orale**.

Attenzione: non sempre puoi sostituirle con altre parole.

FRAZIONI PROPRIE E IMPROPRIE

1 Scrivi accanto a ogni figura la frazione corrispondente alle parti colorate, poi indica con una X le risposte esatte.



Queste frazioni rappresentano una parte:

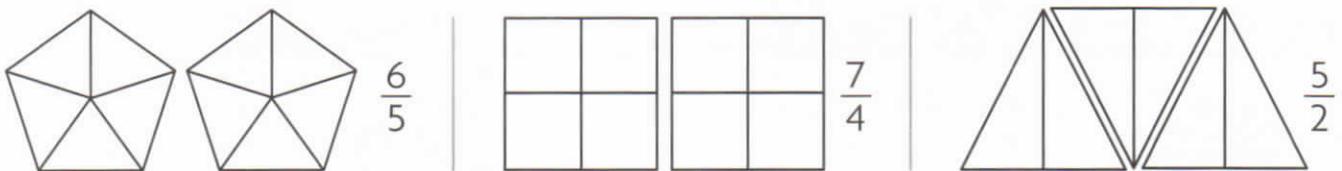
- minore dell'intero uguale all'intero maggiore dell'intero

Il numeratore è:

- minore del denominatore uguale al denominatore maggiore del denominatore

Le frazioni che rappresentano una parte minore dell'intero sono dette **frazioni proprie**. Le frazioni proprie hanno il numeratore minore del denominatore.

2 In ogni gruppo di figure colora le parti corrispondenti alle frazioni, poi indica con una X le risposte esatte.



Queste frazioni rappresentano una parte:

- minore dell'intero uguale all'intero maggiore dell'intero

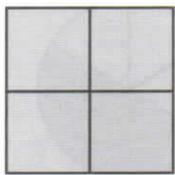
Il numeratore è:

- minore del denominatore uguale al denominatore maggiore del denominatore

Le frazioni che rappresentano una parte maggiore dell'intero sono dette **improprie**. Le frazioni improprie hanno il numeratore maggiore del denominatore.

FRAZIONI APPARENTI

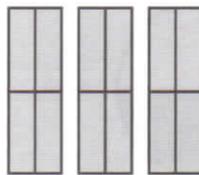
1 Scrivi accanto a ogni figura o gruppo di figure la frazione corrispondente alle parti colorate, poi indica con una \times le risposte esatte.



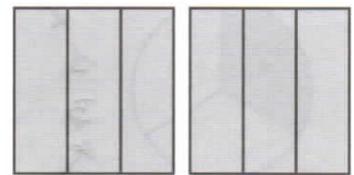
==
.....



==
.....



==
.....



==
.....

Queste frazioni rappresentano una parte:

minore dell'intero

uguale a uno o più interi

maggiore dell'intero

Il numeratore è:

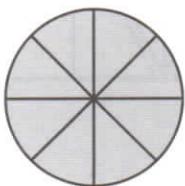
minore del denominatore

uguale o multiplo del denominatore

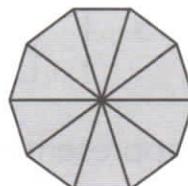
maggiore del denominatore

Le frazioni che rappresentano uno o più interi sono dette **frazioni apparenti**. Le frazioni apparenti hanno il numeratore uguale o multiplo del denominatore.

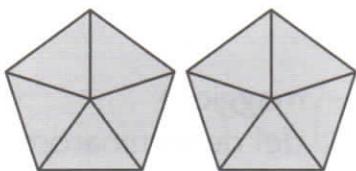
2 Scrivi le frazioni apparenti e a quanti interi equivalgono. Segui l'esempio.



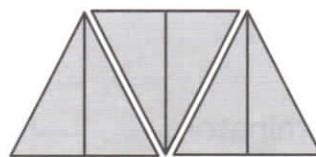
$$\frac{8}{8} = 1 \text{ intero}$$



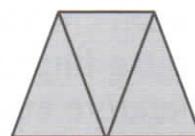
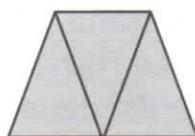
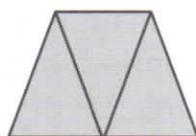
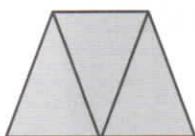
==
.....



==
.....



==
.....

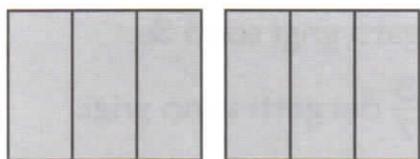


==
.....

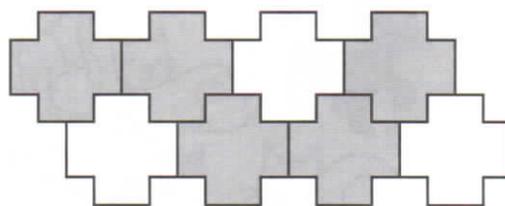
FRAZIONI PROPRIE, IMPROPRIE E APPARENTI

NUMERI

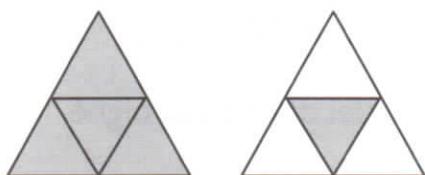
1 Scrivi la frazione corrispondente alla parte colorata e indica se è propria, impropria o apparente.



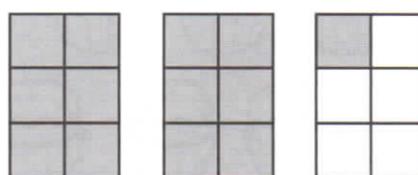
===== frazione



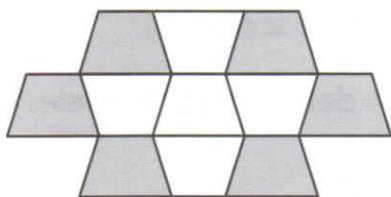
===== frazione



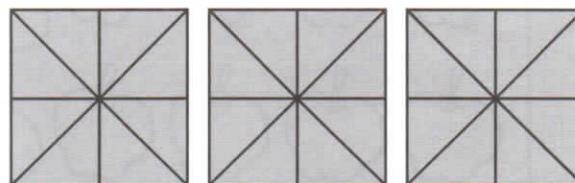
===== frazione



===== frazione



===== frazione



===== frazione

2 Cerchia in blu le frazioni proprie, in rosso le frazioni improprie, in verde le frazioni apparenti.

$\frac{7}{9}$ $\frac{25}{23}$ $\frac{8}{12}$ $\frac{9}{4}$ $\frac{18}{18}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{20}{40}$ $\frac{11}{10}$ $\frac{40}{20}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{11}{8}$ $\frac{15}{15}$

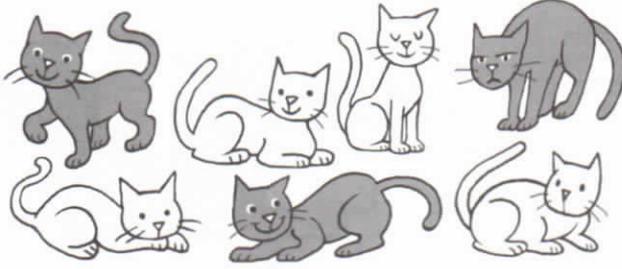
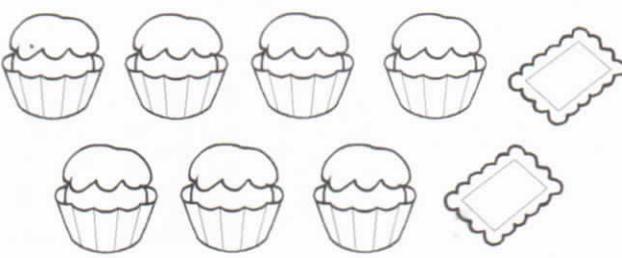
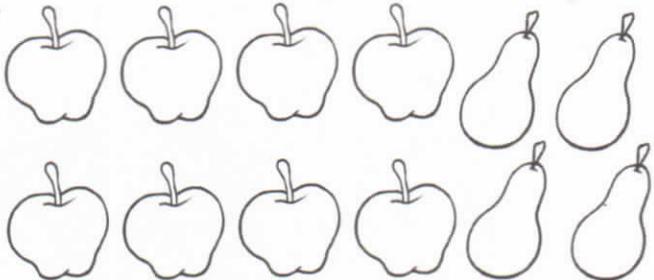
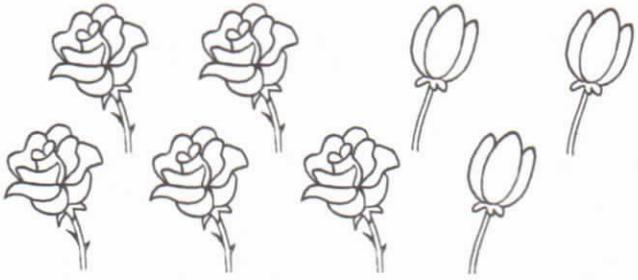
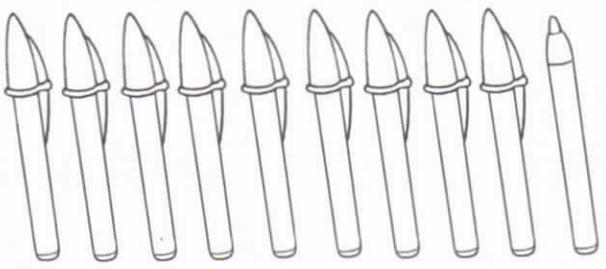
3 Completa le frazioni come indicato dal cartellino. Segui l'esempio.

FRAZIONI PROPRIE	FRAZIONI IMPROPRIE	FRAZIONI APPARENTI
$\frac{3}{4}$ • $\frac{3}{\quad}$ • $\frac{5}{\quad}$ • $\frac{\quad}{9}$ • $\frac{1}{\quad}$ • $\frac{\quad}{8}$	$\frac{7}{\quad}$ • $\frac{9}{\quad}$ • $\frac{\quad}{3}$ • $\frac{\quad}{10}$ • $\frac{15}{\quad}$ • $\frac{3}{\quad}$	$\frac{8}{\quad}$ • $\frac{6}{\quad}$ • $\frac{\quad}{4}$ • $\frac{\quad}{10}$ • $\frac{2}{\quad}$ • $\frac{17}{\quad}$

FRAZIONI DI UN GRUPPO • 1

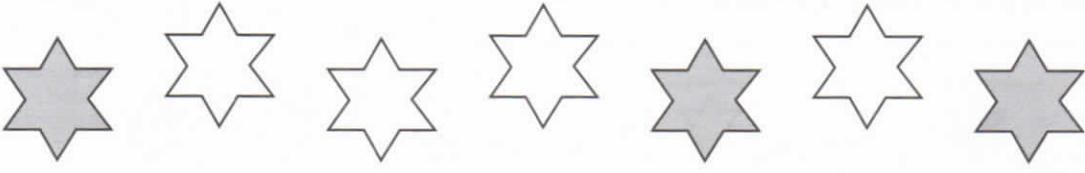
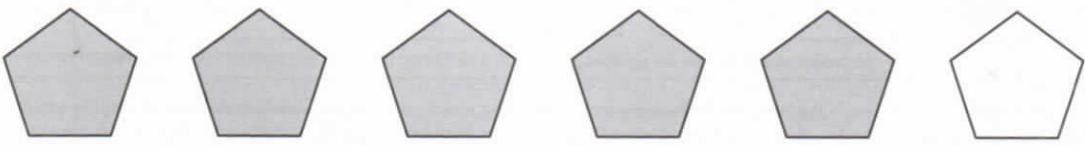
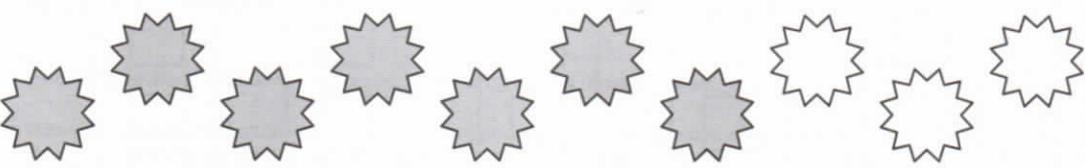
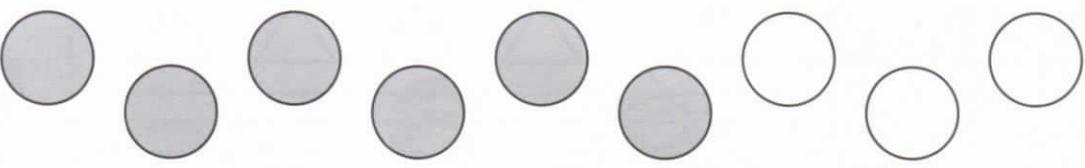
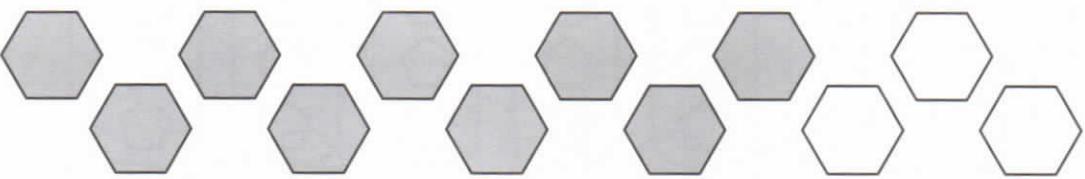
1 Osserva e completa. Segui l'esempio.

NUMERI

	<p>I gatti sono 7. I gatti grigi sono 3. I $\frac{3}{7}$ dei gatti sono grigi.</p>
	<p>I dolci sono I bignè sono I <u> </u> dei dolci sono bignè.</p>
	<p>I frutti sono Le mele sono I <u> </u> dei frutti sono mele.</p>
	<p>I fiori sono Le rose sono I <u> </u> dei fiori sono rose.</p>
	<p>Le penne sono Le penne con il tappo sono I <u> </u> delle penne hanno il tappo.</p>

FRAZIONI DI UN GRUPPO • 2

1 Osserva e scrivi la frazione corrispondente alla quantità colorata. Segui l'esempio.

	$\frac{3}{7}$
	$\frac{\quad}{\quad}$
	$\frac{\quad}{\quad}$
	$\frac{\quad}{\quad}$
	$\frac{\quad}{\quad}$
	$\frac{\quad}{\quad}$
	$\frac{\quad}{\quad}$
	$\frac{\quad}{\quad}$

NUMERI

PERCORSO 1 Numeri • **UNITÀ 2** Le frazioni

OdA Individuare la frazione di un insieme di elementi. • **CC** Competenza matematica (utilizzare schemi e rappresentazioni di vario tipo). • **RD** Matematica (relazioni e dati).