

I MATERIALI

ACCENDI LA MENTE
DI QUALI MATERIALI
SONO FATTI I TUOI
GIOCATTOLE?



- ▼ Gli oggetti che ti circondano sono fabbricati con materiali differenti. Conosci già questi materiali? Sai da dove provengono?

- 1 Collega l'oggetto con il materiale di cui è fatto e scopri la sua origine.

Il **metallo** si estrae da alcuni tipi di rocce.

Il **legno** si ricava dagli alberi.

La **carta** si ricava dal legno.

La **plastica** deriva dal petrolio.

Il **vetro** si ricava da vari tipi di sabbia.

- ▼ I materiali possono essere di origine **naturale** o **artificiale**.
Quelli di origine naturale provengono dalla natura: legno, carta, ferro, lana, seta...
I materiali artificiali sono quelli creati dall'uomo: plastica, gomma, vetro, cemento...

C'È UNA PLASTICA NATURALE CHE L'UOMO PRODUCE DAL MAIS O DAL GRANO. SI CHIAMA **BIOPLASTICA**. LO SAPEVI?

- 2 Leggi i nomi dei materiali e scrivili nella colonna giusta:

carta • vetro • cemento • cuoio • gomma
ferro • legno • plastica • cotone



NATURALI	ARTIFICIALI
CARTA CUOIO	VETRO CEMENTO
FERRO LEGNO	GOMMA PLASTICA
COTONE	CERAMICA



GALLEGGIA O AFFONDA?

e metti degli oggetti nell'acqua, alcuni **galleggiano**, altri **affondano**. Questo dipende sia dal tipo di materiale di cui sono fatti gli oggetti sia dalla loro forma.



cerchia di rosso gli oggetti che **galleggiano** e di blu quelli che **affondano**.



Osserva e indica con una X.
Quale dei due oggetti affonda?

