

Nome \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Anno \_\_\_\_\_

# TECNOLOGIA I MATERIALI

Tutto ciò che ci circonda è fatto di **materiali**.

Un materiale è ciò che usiamo per **costruire e creare gli oggetti**.

Per esempio, usiamo il legno per costruire il tavolo, la matita, la sedia.



Gli oggetti che usiamo ogni giorno sono fatti di materiali diversi.

Alcuni materiali sono **naturali**, cioè si trovano in natura.

Altri sono **artificiali**, cioè vengono prodotti o trasformati dall'uomo.

Nome \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Anno \_\_\_\_\_

## I MATERIALI NATURALI

Come suggerisce il nome, i materiali naturali sono materiali che possiamo trovare in **natura**:

**LEGNO**



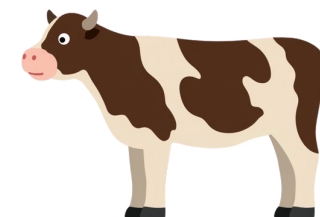
**LANA**



**PIETRA**



**CUOIO**



**COTONE**



Nome \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Anno \_\_\_\_\_

## I MATERIALI ARTIFICIALI

I materiali artificiali sono tutti quei materiali **prodotti dall'uomo**, trasformando altre sostanze.

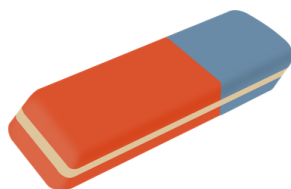
**CERAMICA**



**PLASTICA**



**GOMMA**



**VETRO**



**CEMENTO**



**CARTA**



Nome \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Anno \_\_\_\_\_

## ESERCIZI

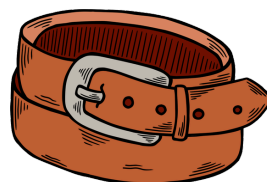
Guarda questi oggetti e scrivi, secondo te, con quali materiali sono stati fatti.



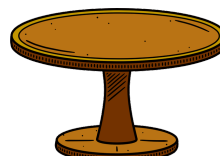
-----



-----



-----



-----

Nome \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Anno \_\_\_\_\_

## ESERCIZI

Inserisci le parole corrette:

***naturali – artificiali – natura – lavorazione – vegetale – animale – minerali***

1. I materiali \_\_\_\_\_ si trovano in \_\_\_\_\_ e possono essere utilizzati dopo semplici lavorazioni.
2. I materiali \_\_\_\_\_ vengono ottenuti attraverso processi di \_\_\_\_\_ delle materie prime.
3. Il legno ha origine \_\_\_\_\_.
4. La lana ha origine \_\_\_\_\_.
5. I metalli vengono ricavati principalmente da \_\_\_\_\_.