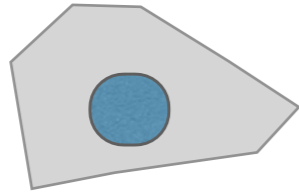


ALLUMINIO E RAME

METALLURGIA DEL'ALLUMINIO



è presente nella
BAUXITE

UNA ROCCIA



con un
procedimento

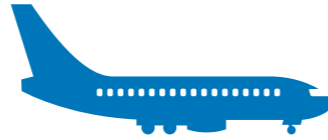
che necessita di
moltissima elettricità

5kg bauxite



1 kg alluminio

POPRIETA' E IMPIEGHI



INDUSTRIA DEI
TRASPORTI



EDILIZIA



LATTINE

LEGHE LEGGERE

=

ALLUMINIO

+

METALLI

ALTRI METALLI

RICLICAGGIO



LATTINE



CERCHIONI

CAFFETTERA

OCCHIALI

METALLURGIA DEL RAME

RAME

è UN METALLO DI COLOR ROSSO

RAME

+

STAGNO

=

BRONZO

RAME

+

ZINCO

=

OTTONE

RAME

+

ZINCO

+

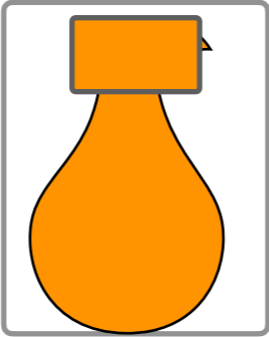
NICHEL

=

ALPACCA

ESTRAZIONE

AVVIENE CON I CONVERTITORI



ALL'USCITA DAL CONVERTITORE

RAFFINAZIONE

ELETTROLISI