

Vlastnosti pevných látek

Když jsme zkoušeli změnit tvar pevných těles, zjistili jsme, že pevné látky jsou

1. pružné příklad
2. tvárné příklad.....
3. křehké příklad.....

Pevná tělesa nemění snadno svůj tvar. Změna tvaru pevných těles může být:

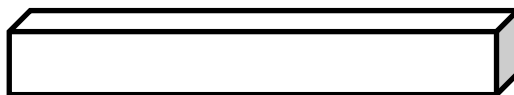
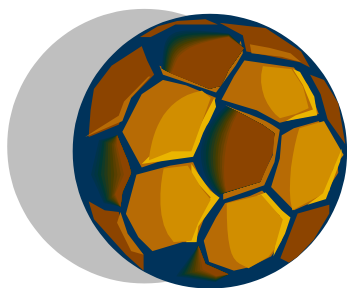
1. dočasná příklad
2. trvalá příklad

Pevná tělesa jsou různě tvrdá.

Jak můžeme porovnávat tvrdost dvou látek?

Jednou z nejtvrdších látek je

Využití



Úkoly pro skupiny:

1. Doplňte tabulku:

Vybírejte z látek: guma, sklo, ocel, porcelán, molitan, led, plastelína, plast, hliník

Vlastnost látky	Látky
křehké	
tvárné	
pružné	

2. Které vlastnosti pevných látek využívá:

Povolání	Vlastnost látky
Sportovec – skokan o tyči	
Sportovec - lukostřelec	
Kamenosochař	
Výrobce keramiky	

