



# HUSTÉ POKUSY

Stránku okopírujte a rozstříhejte na proužky podle naznačených čar.  
Z 1 stránky vzniknou 2 sady.



**1 Předmět o stejné hustotě jako voda se ani nepotopí ani neplave.**

**2 Předmět o vyšší hustotě než voda se ve vodě potopí.**

**3 Předmět o nižší hustotě než voda na vodě plave.**

**A Naplníme nafukovací balonek vzduchem a položíme jej na hladinu.**

**B Naplníme nafukovací balonek vodou a položíme jej na hladinu.**

**C Naplníme nafukovací balonek pískem a položíme jej na hladinu**



**1 Předmět o stejné hustotě jako voda se ani nepotopí ani neplave.**

**2 Předmět o vyšší hustotě než voda se ve vodě potopí.**

**3 Předmět o nižší hustotě než voda na vodě plave.**

**A Naplníme nafukovací balonek vzduchem a položíme jej na hladinu.**

**B Naplníme nafukovací balonek vodou a položíme jej na hladinu.**

**C Naplníme nafukovací balonek pískem a položíme jej na hladinu**



# HUSTÉ POKUSY

Stránku okopírujte a rozstříhejte na proužky podle naznačených čar.  
Z 1 stránky vzniknou 2 sady.



**1 Čím tmavší je dřevo, tím větší má hustotu.**

**2 Listnaté stromy mají nižší hustotu dřeva než stromy jehličnaté.**

**3 Hustota dřeva je nezávislá na druhu stromu.**

**A** Seženeme si kousky dřeva ze stromů různých druhů, upravíme je do podoby hranolků, všechny zvážíme, změříme, určíme barvu a vypočítáme jejich objem a hodnoty zapisujeme do tabulky.

**B** V literatuře vyhledáme informace o hustotě dřeva několika jehličnanů a listnáčů a porovnáme je.

**C** Seženeme si kousky dřeva, upravíme je do podoby hranolu, všechny zvážíme, změříme, vypočítáme jejich objem a seřadíme podle barvy.



**1 Čím tmavší dřevo, tím větší má hustotu.**

**2 Listnaté stromy mají nižší hustotu dřeva než stromy jehličnaté.**

**3 Hustota dřeva je nezávislá na druhu stromu.**

**A** Seženeme si kousky dřeva ze stromů různých druhů, upravíme je do podoby hranolků, všechny zvážíme, změříme, určíme barvu a vypočítáme jejich objem a hodnoty zapisujeme do tabulky.

**B** V literatuře vyhledáme informace o hustotách dřeva několika jehličnanů a listnáčů a srovnáme je.

**C** Seženeme si kousky dřeva, upravíme je do tvaru hranolu, všechny zvážíme, změříme, vypočítáme jejich objem a seřadíme podle barvy.