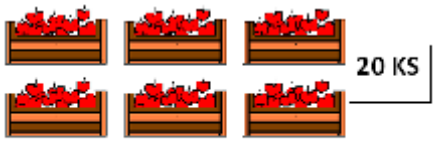
JABLEČNÝ MOŠT

Popis aktivity
Žáci porozumí textu slovní úlohy, řeší základní převody v kilogramech, tvoří obdobné příklady.
Předpokládané znalosti
Základní početní operace s jednotkami
Potřebné pomůcky
Pracovní list pro žáka
Zadání

Z jabloní, které rostly na zahradě, nasbírali maminka, tatínek a Eliška 20 beden jablek. Celková hmotnost jablek činila 400 kg. Protože se tatínkovi zdálo, že by takové množství jablek nesnědli, pustili se do výroby moštu. Ze všech jablek získali v moštárně 80 litrů jablečného moštu.
Kolik kilogramů jablek vešlo do jedné bedny?
Kolik kilogramů jablek bylo potřeba k výrobě 1 litru jablečného moštu?



Možný postup řešení, metodické poznámky

400 : 20 = 20
Do jedné bedny se vešlo 20 kg jablek.

400 : 80 = 5
K výrobě 1 l moštu bylo potřeba 5 kg jablek.

Doplňkové aktivity

Žáci si mohou vyzkoušet, jaké množství si představí pod pojmem litr. Např. tak, že nalejí množství vody – odhadem 1 l do nádoby a toto množství poté přeměří v odměrném válci. Pedagog může ukázat, že jeden litr se přesně vejde do krychle o délce hrany 1 dm.

Přesahy a vazby	Prvouka, zdravá výživa
Obrazový materiál	Dílo autora

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je J. Němečková a V. Olšáková
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.