

Maisījuma koncentrācija

1. Nauris uz vienu 190 g ūdens krūzīti liek 2 karotītes šķīstošās kafijas, bet Edgars 1 karotīti kafijas uz 95 gramiem ūdens. Zināms, ka 1 karotītē ir 5 g kafijas.
 - a) Cik % kafijas ir Naura gatavotajā kafijā?
 - b) Cik % kafijas ir Edgara gatavotajā kafijā?
 - c) Vai Naura kafija ir „stiprāka”?
2. Visbiežāk lietotais sudraba sakausējums sastāv no 925 tīra sudraba un 75 vara daļām. Cik % vara satur šāda sakausējuma gredzens?
3. Traukā ir 20 g sāls un 180 g ūdens. Cik procentīgs ir šis sāls šķīdums?
4. Aprēķini cik ir tūrās vielas dotajā maisījumā:
 - a. 200 gramos 10 procentīga sāls šķīdumā;
 - b. 10 litros 30 % īga ābolu dzēriena (sula + ūdens)
 - c. 90 % 1 litra apelsīnu sulas pakā

Maisījuma koncentrācija

1. Nauris uz vienu 190 g ūdens krūzīti liek 2 karotītes šķīstošās kafijas, bet Edgars 1 karotīti kafijas uz 95 gramiem ūdens. Zināms, ka 1 karotītē ir 5 g kafijas.
 - a) Cik % kafijas ir Naura gatavotajā kafijā?
 - b) Cik % kafijas ir Edgara gatavotajā kafijā?
 - c) Vai Naura kafija ir „stiprāka”?
2. Visbiežāk lietotais sudraba sakausējums sastāv no 925 tīra sudraba un 75 vara daļām. Cik % vara satur šāda sakausējuma gredzens?
3. Traukā ir 20 g sāls un 180 g ūdens. Cik procentīgs ir šis sāls šķīdums?
4. Aprēķini cik ir tūrās vielas dotajā maisījumā:
 - a. 200 gramos 10 procentīga sāls šķīdumā;
 - b. 10 litros 30 % īga ābolu dzēriena (sula + ūdens)
 - c. 90 % 1 litra apelsīnu sulas pakā