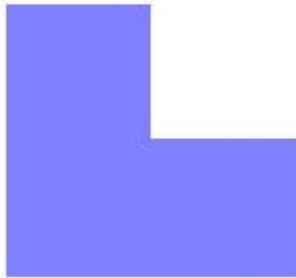


1. Sprawiedliwie podziel

Na letnim obozie wychowawca podzielił grupę na czteroosobowe zespoły, i wyznaczył dzieciom następujące zadanie.

Przyniósł im brystol w kształcie litery L, taki jak na rysunku



i powiedział: Nie mam więcej. Musicie podzielić go tak, aby każdy z was dostał kawałek o identycznym kształcie i tej samej wielkości, co pozostali koledzy. Jak dzieci podzieliły brystol na cztery równe kawałki?

2. Serowy tort

Myszka Madzia zaprosiła siedmioro przyjaciół na przyjęcie. Poczęstowała ich wielkim, okrągłym serem, ale nie wiedziała, jak go podzielić.

Chciałaby trzema zręcznymi cięciami przygotować osiem identycznych porcji. Potrafisz jej pomóc?



3. Pięć i sześć

Nauczyciel matematyki Piotra lubi wystawiać swoich uczniów na próbę i zadaje im różne pytania. Na przykład:

- Czy wiecie, jak z trzech piątek otrzymać szóstkę?

Ani Piotrek, ani jego koledzy nie potrafią tego zrobić. Spróbuj, może tobie się uda?