

ZADANIE MATEMATYCZNE LICZYMY MISJĘ NEILA ARMSTRONGA

Wprowadzenie:

Neil Armstrong przygotowywał się do lotu w kosmos. Musiał dokładnie policzyć wszystko, co zabierał na Księżyc.

Cele matematyczne:

- liczenie w zakresie dostosowanym do wieku dzieci
 - dodawanie i odejmowanie na konkretach
 - porównywanie liczebności zbiorów
 - rozwijanie myślenia logicznego



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

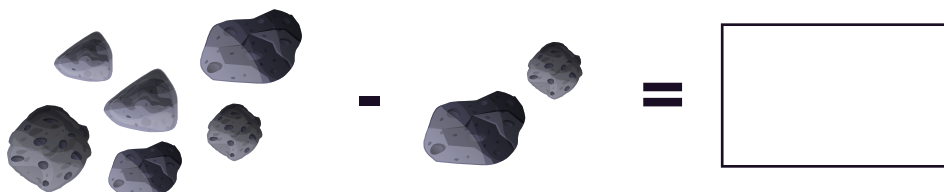
ZADANIE MATEMATYCZNE

LICZYMY MISJĘ NEILA ARMSTRONGA

Przedział wieku: 5-6 lat 

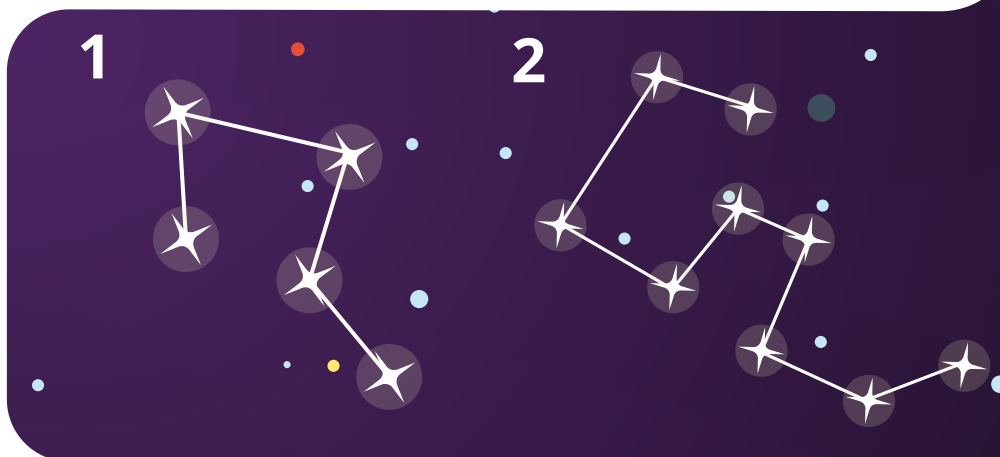
Zadanie 1 - Liczymy próbki

Astronauta zabrał na Księżyc 6 próbek skał. Oddał 2 próbki do badań.
Ile próbek zostało?"



Zadanie 2 - Zbiory gwiazd

Na ilustracji są dwa zbiory gwiazd.



Policz gwiazdy w każdym zbiorze.

W którym zbiorze jest więcej?

W którym mniej?

Czy są zbiory równe? 

Tak

Nie

ZADANIE MATEMATYCZNE

LICZYMY MISJĘ NEILA ARMSTRONGA

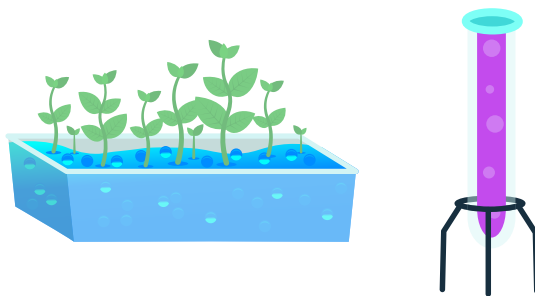
Wiek: 7 lat 

Zadanie 1 - Kosmiczne doświadczenia

Astronauta w kosmosie musi przeprowadzić 9 doświadczeń.

W pierwszych dniach misji wykonał już 4 doświadczenia.

Ile zostało mu doświadczeń do wykonania do końca misji?



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

Zadanie 2 - Meteoryty

Astronauta widzi deszcz meteorytów. Najpierw zobaczył 7 obiektów.

Następnie jeszcze 6. Ile meteorytów widział astronauta?



ZADANIE MATEMATYCZNE

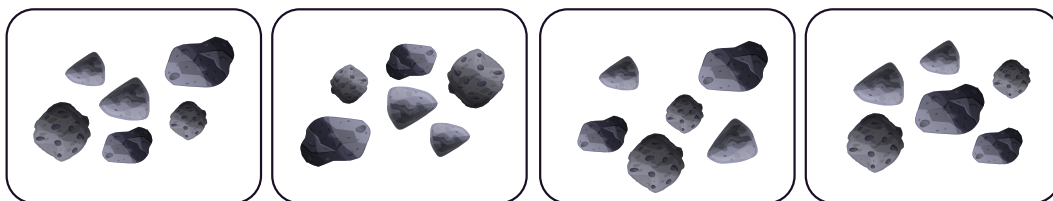
LICZYMY MISJĘ NEILA ARMSTRONGA

Wiek: 8 lat



Zadanie 1 - Skrzynie z próbkami

Astronauta zapakował próbki do 4 skrzyń. W każdej skrzyni są 6 próbek. Ile próbek jest razem?



$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

Zadanie 2 - Równe podziały

Astronauta ma 30 kosmicznych posiłków. Chce je podzielić równo do 5 pojemników. Ile posiłków trafi do jednego pojemnika?



$$\boxed{} : \boxed{} = \boxed{}$$



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ZADANIE MATEMATYCZNE LICZYMY MISJĘ NEILA ARMSTRONGA

Wiek: 9 lat 

Zadanie 1 - Długość

Linka zabezpieczająca astronautę ma 12 m. Astronauta użył 7 m.
Ile metrów linki zostało?



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

Zadanie 2 - Masa

Skrzynia z kosmicznymi przyrządami waży 18 kg. Jeden przyrząd
waży 2 kg. Ile sprzętu jest w skrzyni?"



$$\boxed{} : \boxed{} = \boxed{}$$