

20.05.



1. Dzień dobry, witam Was i zapraszam do nauki i zabawy. Dzisiaj zaczniemy od wiersza H. Bechlerowej „Malowany wóz”

Malowany wóz
dużo gości wiózł.
Był tam kotek pstry,
lew i myszki trzy,
królik z czarnym uchem,
co na trąbce grał,
i niebieski ptaszek w kropki,
który czubek miał.
A tu gdzieś pod stołem
wóz zawadził kołem.
Wypadł kotek pstry,
lew i myszki trzy,
królik z czarnym uchem,
co na trąbce grał.
Tylko ptaszek frunął w górę,
bo skrzydełka miał.

- Jacy goście przyjechali w tym wozie ?

- Czy w wierszu jest mowa o prawdziwym wozie, kocie, lwie, myszkach, króliku i ptaszkach?

2. A teraz trochę policzymy. Przygotuj proszę liczmany (pluszaki, kredki, guziki...) i jakiś pojemnik. Umówimy się, że jeden liczman oznacza jedną zabawkę, a pojemnik to nasz wóz.

- Policzcie ile zabawek było w wozie ?

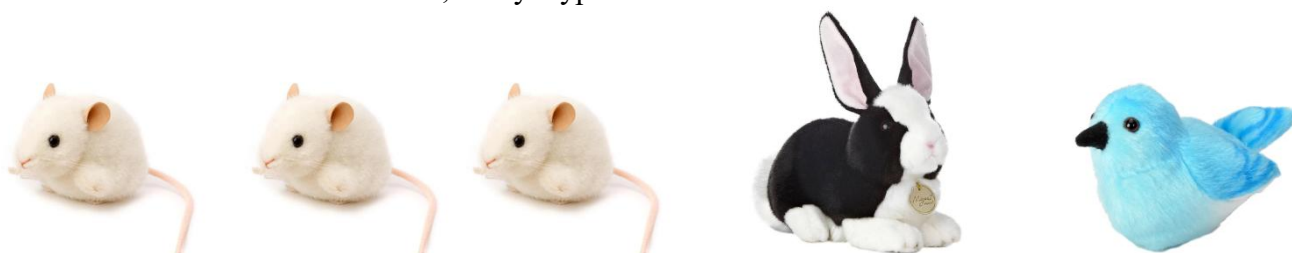


- Ile zabawek zostało w wozie, kiedy wypadł kotek ?



$$7-1=$$

- Ile zabawek zostało w wozie, kiedy wypadł lew ?



$$6-1=$$

- Ile zabawek zostało w wozie, kiedy wypadły 3 myszki ?



$$5-3=$$

- Ile zabawek zostało w wozie, kiedy wypadł królik ?

$$2-1=$$



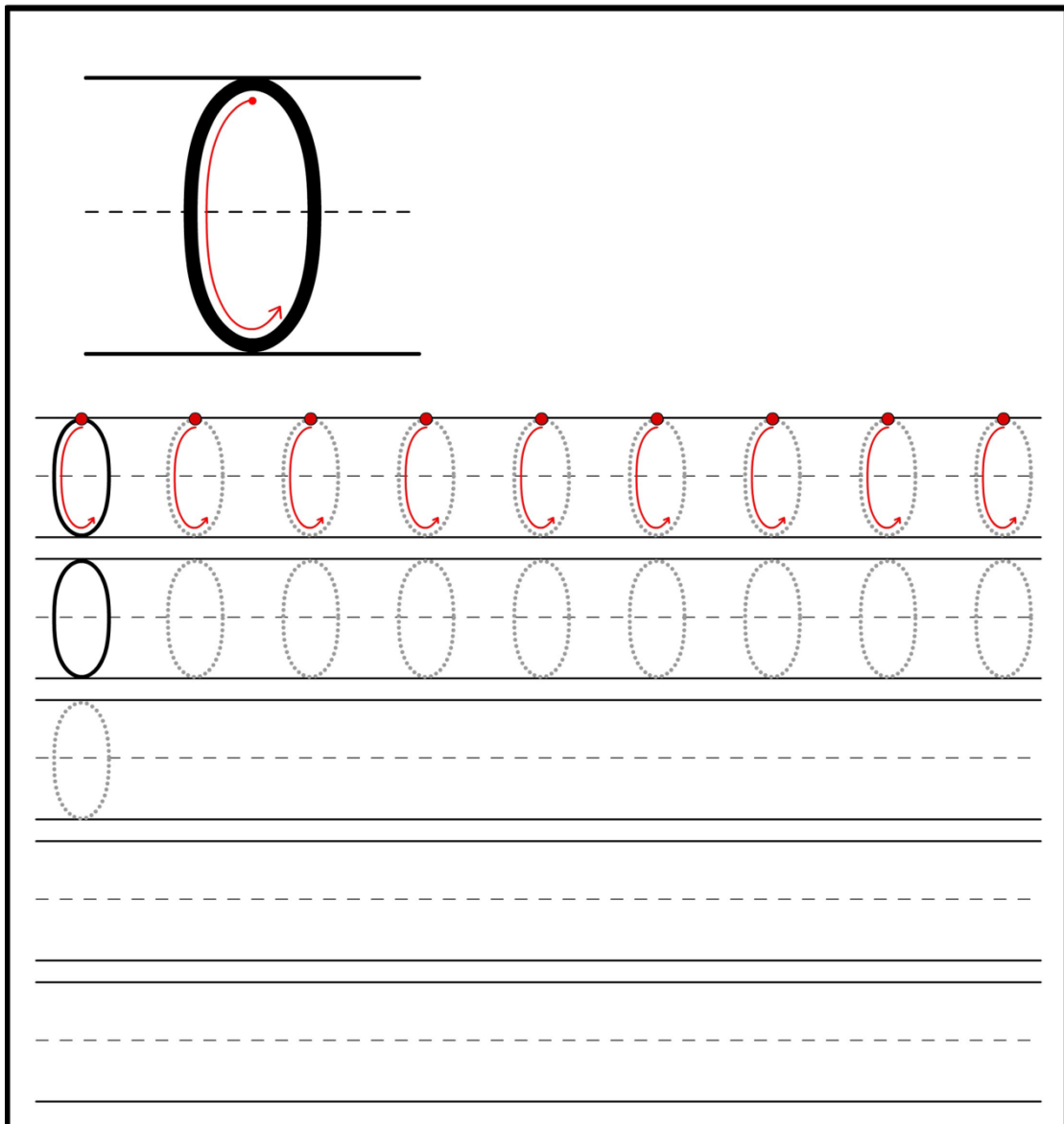
- Ile zabawek zostało w wozie, kiedy wyfrunął ptaszek ? Czy ktoś wie, jak wygląda cyfra, za pomocą której można pokazać, że w wozie nie została ani jedna zabawka?

$$1 - 1 = 0$$

- Tak, to jest ZERO. Jak wygląda cyfra ZERO ? Co wam przypomina jej kształt ?
3. Dostyc myślenia na chwileczkę, pora na ruch.

<https://www.youtube.com/watch?v=NeLnIzpByX8>

4. Spróbuj narysować ZERO po śladzie.



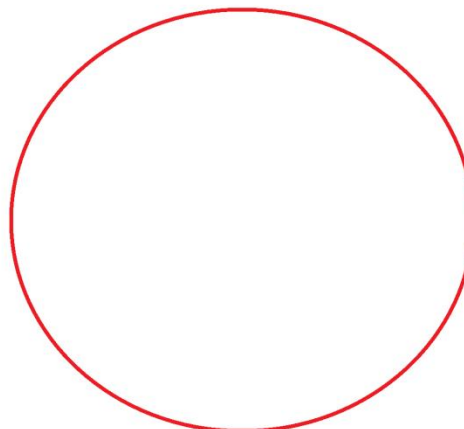
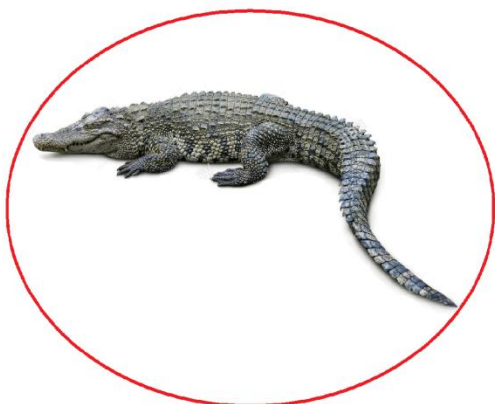
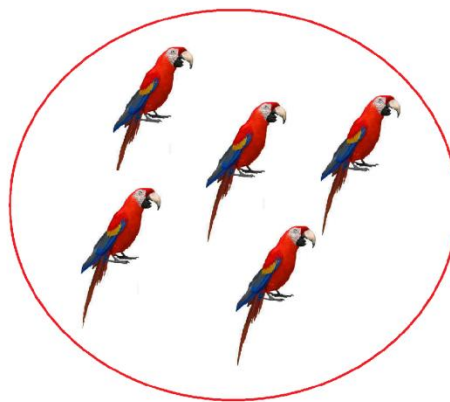
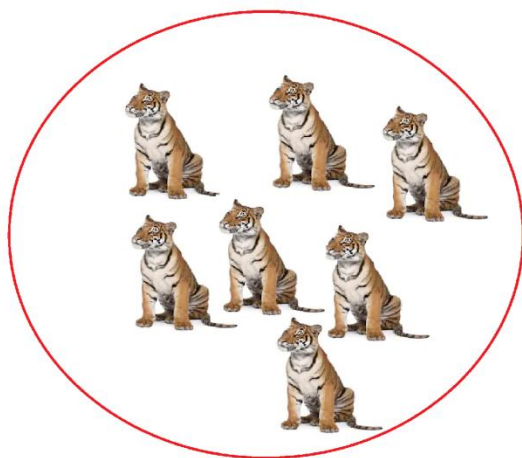
5. Wyszukaj wśród cyfr ZERO

1 5 0 6 2 0 3 8 9 0 7 0 3 2 9

4 0 8 3 1 9 0 7 0 2 9 4 0 6 1

0 3 5 0 7 2 3 0 8 9 0 0 6 1 0

6. A na zakończenie policz elementy w zbiorach. W którym zbiorze jest 0 elementów?



Powodzenia i do jutra !