## k.a.o. [Ćwiczenia matematyczne - spróbuj i Ty!](http://zabawazmatematyka.blogspot.com/)

**Origami z kół :)**

Dzisiaj przedstawimy Wam jak w bardzo prosty sposób można wykonać wraz z dzieckiem origami z kół. Do wykonania ćwiczenia potrzebujemy kartek, kleju oraz kół różnej wielkości i w różnych kolorach.

1. Przygotowujemy koła:



2. Zginamy kartkę tak, aby powstało na niej 16 równych pól. Na każdej części przyklejamy złożone w inny sposób koło. Możemy tutaj dowolnie kombinować, aby otrzymywać różne figury.





3. Składanie kolorowych kół na pół lub w inny sposób (jak na zdjęciach w punkcie 2) i przyklejanie ich na kartce umożliwia tworzenie przez dzieci pięknych prac. Oto kilka z nich:









Sztuka origami z kół pozytywnie oddziałuje na:

* uaktywnienie całego organizmu,
* wykorzystanie zmysłów do poznania rzeczywistości,
* dotlenienie dwóch półkul mózgowych,
* spójność,
* integrację mózgu,
* aktywność dwóch rąk,
* maksymalną wydajność intelektualną,
* dbałość o rozwój dziecka,
* orientację kierunków na płaszczyźnie,
* położenie przedmiotów względem siebie,
* systematyczne przeliczanie liczby elementów,
* na myślenie matematyczne,
* koncentrację,
* logiczne myślenie,
* pamięć.

 Zachęcamy do robienia z dziećmi origami!