

## WYKLUCZANIE ZE ZBIORU – PROPOZYCJE ĆWICZEŃ

Wykluczanie ze zbioru to ćwiczenia, polegające na odnalezieniu i nazwaniu różnic występujących między elementami obiektu lub elementami danego zbioru, a także dostrzeżeniu cech wspólnych dla obiektów tworzących jedną kategorię. Ćwiczenia te są trudną i złożoną czynnością, powinny zostać wprowadzone dopiero po opanowaniu ćwiczeń kategoryzacji.

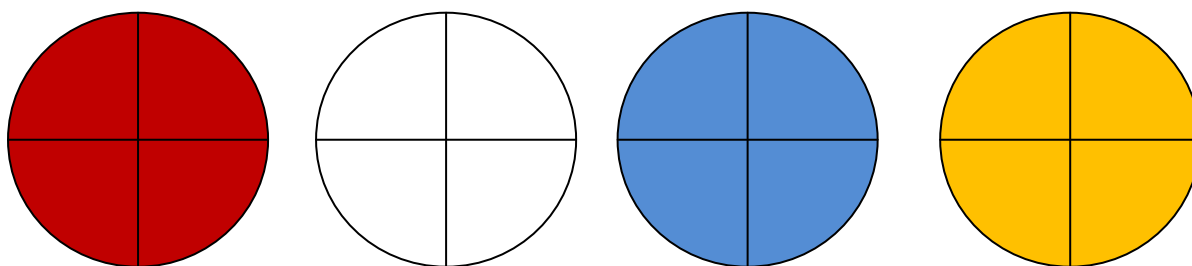
### PROPOZYCJE ĆWICZEŃ

#### 1. Materiał atematyczny

**CO NIE PASUJE?**



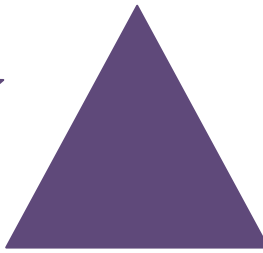
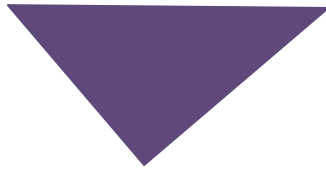
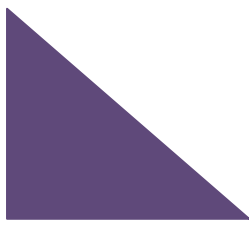
**CO NIE PASUJE?**



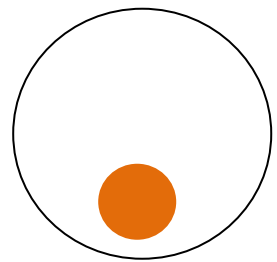
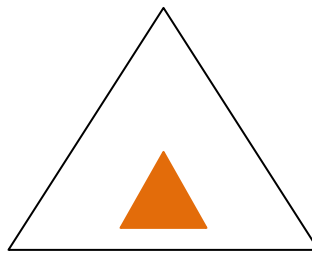
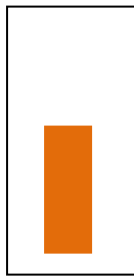
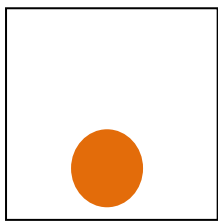
**CO NIE PASUJE?**



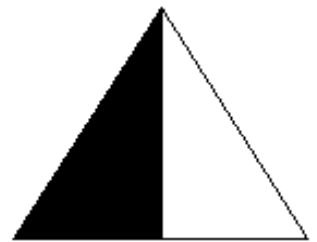
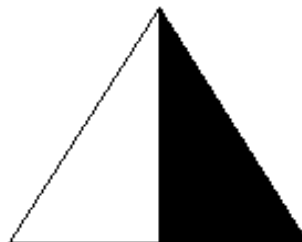
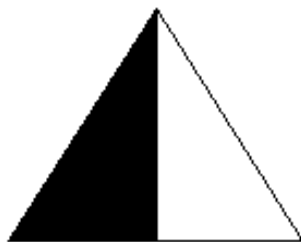
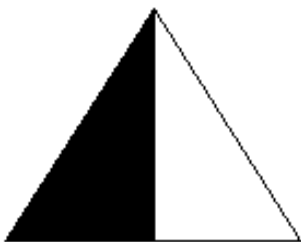
**CO NIE PASUJE?**



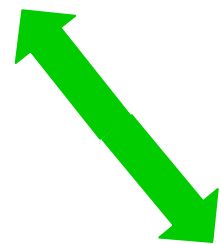
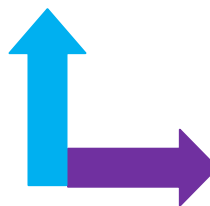
**CO NIE PASUJE?**



**CO NIE PASUJE?**



**CO NIE PASUJE?**

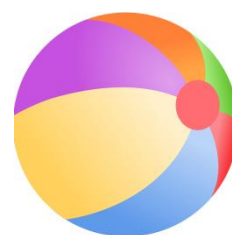


2. Materiał tematyczny

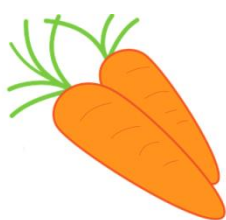
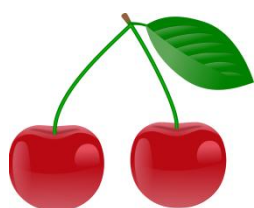
CO NIE PASUJE?



CO NIE PASUJE?



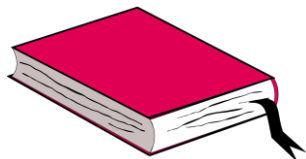
CO NIE PASUJE?



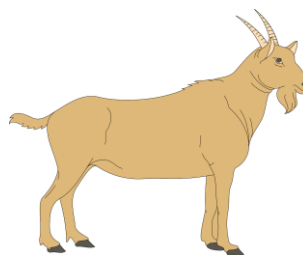
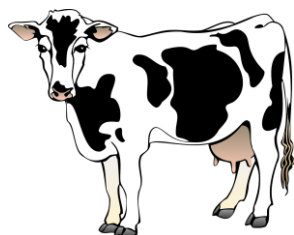
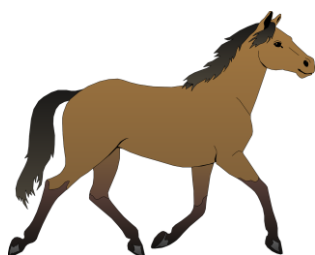
CO NIE PASUJE?



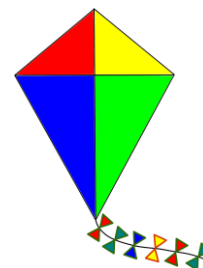
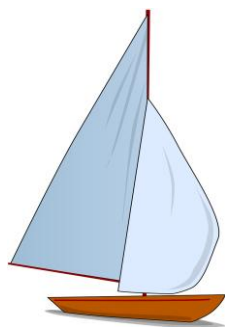
**CO NIE PASUJE?**



**CO NIE PASUJE?**



**CO NIE PASUJE?**



**ŹRÓDŁA ILUSTRACJI: [www.pixabay.com](http://www.pixabay.com)**

Powyższe propozycje ćwiczeń nie mają **jednej** odpowiedzi. Po wyborze niepasującego obrazka warto zadać dziecku pytanie „DLACZEGO?”. Nie jest ważne, który obrazek wybierze dziecko, ale jak uzasadni swój wybór. Przykładem może być ćwiczenie ze zwierzętami (przedostatni zestaw obrazków). Prawidłową odpowiedzią może być kangur, gdyż nie spotkamy go w gospodarstwie. Niepasującym elementem może być także krowa, ponieważ tylko ona nie jest brązowa.

Powyższy materiał został opracowany na podstawie informacji zawartych na stronach internetowych:

- <https://juniora.pl/wykluczanie-ze-zbioru-inf-39.html>;
- <https://gadamdorzeczy.pl/2018/05/03/kategoryzowanie-i-wykluczanie-ze-zbioru/>.