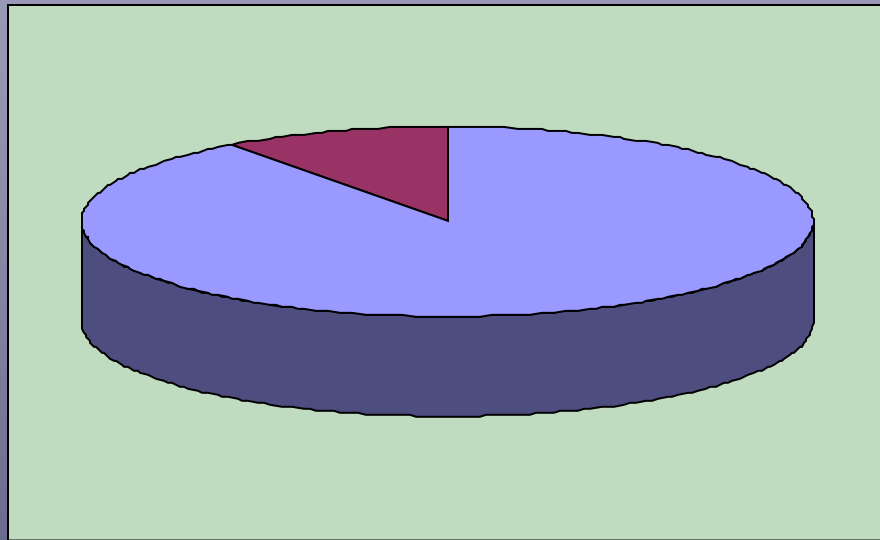




**Im więcej zmysłów uczestniczy w nauce-  
lepszy efekt  
(mów, pisz, słuchaj, dotykaj, wężaj...)**



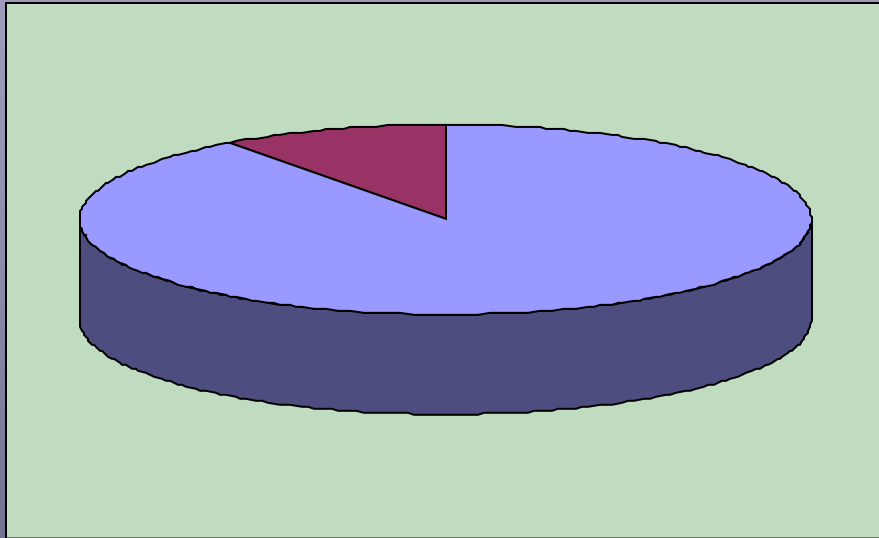
# Zapamiętujemy 10 % tego, co czytamy



czytanie / abstrakcja



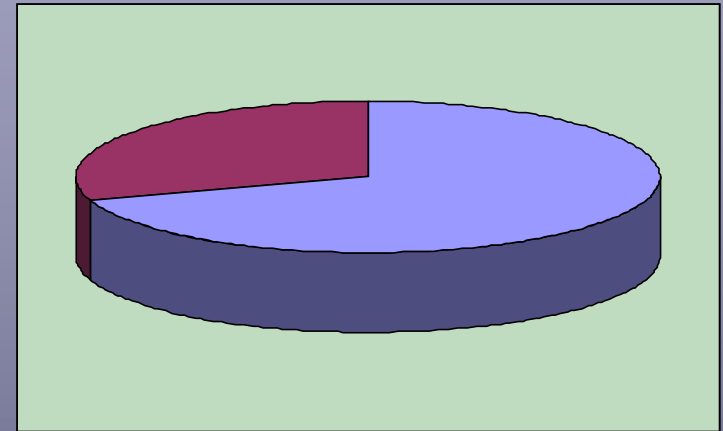
# Zapamiętujemy 10 % tego, co słyszymy



**słuchanie / odbiór werbalny**



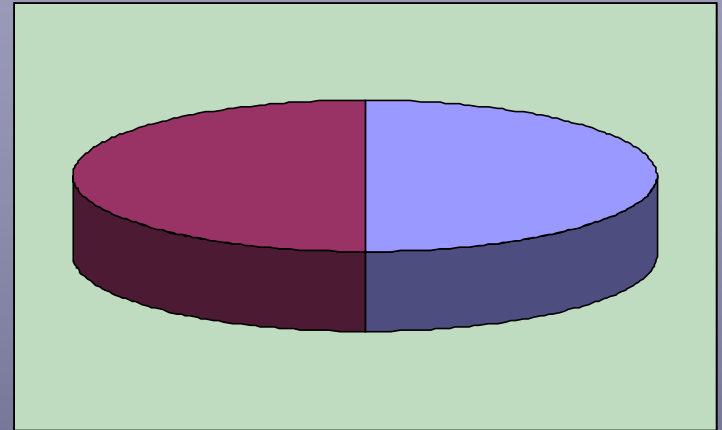
Zapamiętujemy 30 % tego, co widzimy



oglądanie obrazków nieruchomości  
/ odbiór wizualny



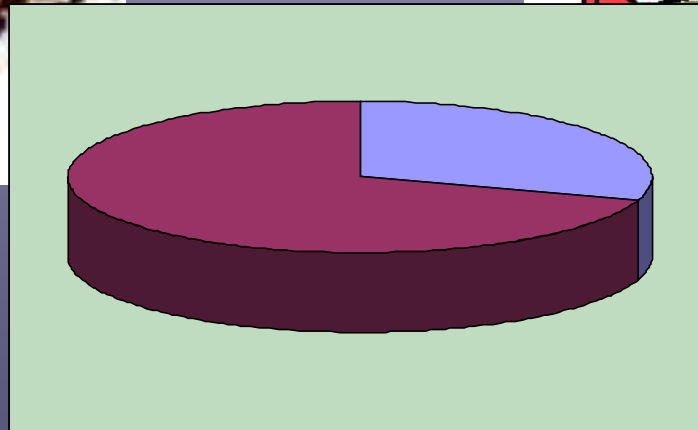
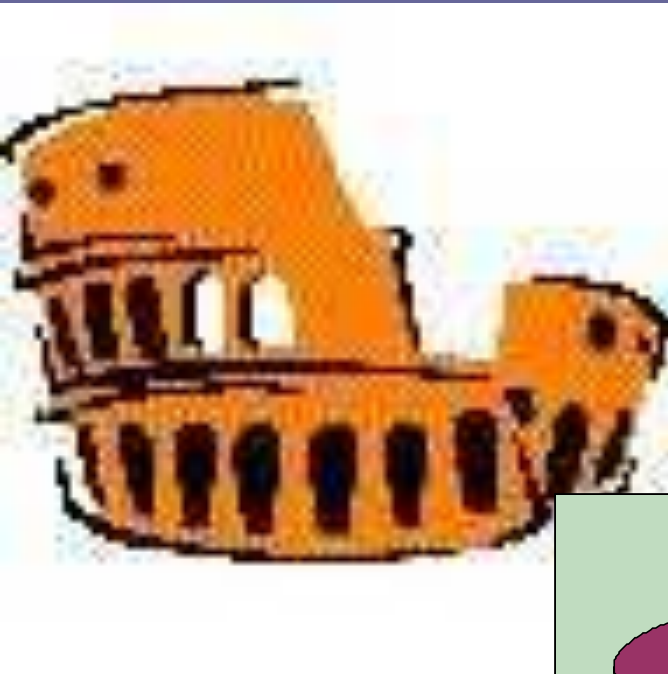
# Zapamiętujemy 50 % tego, co widzimy i słyszymy



oglądanie obrazków ruchomych  
/ odbiór wizualny / demonstracja



# Zapamiętujemy 70 % tego, co mówimy i piszemy

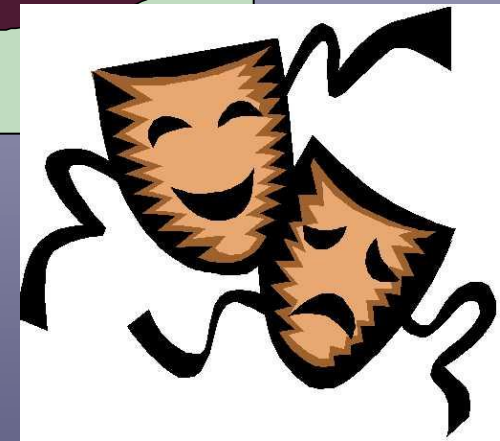
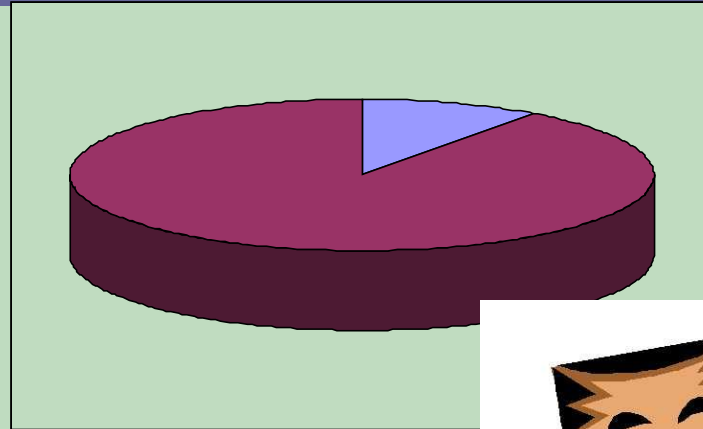


**słyszenie i mówienie / aktywne zwiedzanie**





Zapamiętujemy 90 % tego,  
co mówimy podczas wykonywania



widzenie i robienie / dramatyczne prezentacje  
/ gry z podziałem na role  
/ symulacje / zastosowanie w praktyce



**czytanie  
słuchanie**

**oglądanie obrazków  
nieruchomych**

**oglądanie obrazków  
ruchomych**

**demonstracja**

**aktywne zwiedzanie**

**dramatyczne prezentacje**

**gry z podziałem na role;  
symulacje**

**zastosowanie w praktyce**

**Stożek  
doświadczenia  
DALE`A**