

Les itemset frequent :

('milk',)  
('cheese',)  
('bread',)  
('eggs',)  
('diapers',)  
('water',)  
('bread', 'milk')  
('cheese', 'milk')  
('diapers', 'water')  
('bread', 'diapers')  
('diapers', 'eggs')  
('bread', 'eggs')  
('bread', 'water')  
('bread', 'cheese')  
('diapers', 'milk')  
('bread', 'diapers', 'water')  
('bread', 'cheese', 'milk')  
('bread', 'diapers', 'eggs')  
('bread', 'diapers', 'milk')

The rules :

frozenset({'water'}) => frozenset({'diapers'}) => 1.0 => 4.0  
frozenset({'eggs'}) => frozenset({'diapers'}) => 1.0 => 4.0  
frozenset({'eggs'}) => frozenset({'bread'}) => 1.0 => 3.5555555555555554  
frozenset({'water'}) => frozenset({'bread'}) => 1.0 => 3.5555555555555554  
frozenset({'cheese'}) => frozenset({'bread'}) => 1.0 => 3.5555555555555554  
frozenset({'water'}) => frozenset({'bread', 'diapers'}) => 1.0 => 4.571428571428571  
frozenset({'bread', 'water'}) => frozenset({'diapers'}) => 1.0 => 4.0  
frozenset({'diapers', 'water'}) => frozenset({'bread'}) => 1.0 => 3.5555555555555554  
frozenset({'milk', 'cheese'}) => frozenset({'bread'}) => 1.0 => 3.5555555555555554  
frozenset({'eggs'}) => frozenset({'bread', 'diapers'}) => 1.0 => 4.571428571428571  
frozenset({'eggs', 'bread'}) => frozenset({'diapers'}) => 1.0 => 4.0  
frozenset({'eggs', 'diapers'}) => frozenset({'bread'}) => 1.0 => 3.5555555555555554  
frozenset({'diapers'}) => frozenset({'bread'}) => 0.875 => 3.1111111111111111  
frozenset({'milk'}) => frozenset({'bread'}) => 0.8333333333333334 => 2.962962962962963  
frozenset({'bread'}) => frozenset({'diapers'}) => 0.7777777777777778 => 3.1111111111111111  
frozenset({'milk', 'diapers'}) => frozenset({'bread'}) => 0.75 => 2.6666666666666665  
frozenset({'cheese'}) => frozenset({'milk'}) => 0.6666666666666666 => 3.5555555555555554