Oppgave 1.2.1

1) Log2(8/4) = 1 bits

2) Log2(8/5) = 0,67 bits

3) Log2(8/3) = 1,41 bits

4) Log2(8/1) = 3 bits

Det binære tallet = 101 (5)

1.2.2

a) Ved å gjøre X om til kun en bit vil vi ikke bruke like mye data.

b) X X Y X C X X X X X