

$$P = (A|B) = \frac{(A \cap B)}{P(B)}$$

$V \cap B$

$$P(1|2) = \frac{(1 \times 2)}{4}$$

A moet  $\cap$  B plaats  
nemen

## Voorbeeld 1

We trekken uit een volledig stok kaarten (52) 1 kaart. We kijken naar de

gebeurtenissen A en B:

- de kaart is een schoppenkaart
- de kaart is een aas

$$P(A \cap B) = P(A) \times P(B)$$

$\vee \emptyset$ .

$$P(1 \cap 2) = P(1) \times P(2)$$

Deze 2 gebeurtenissen  
zijn onafhankelijk

$$P(A; B) = P(B|A) \times P(A)$$

$$P(B|A) \times P(A) + \dots$$

Als gebeurtenis A afloopt

↳ at B marker

↳ B v marker

harting prijzen

VB.

$$P(1|2) =$$

$$P(2|1) \times P(1)$$


---

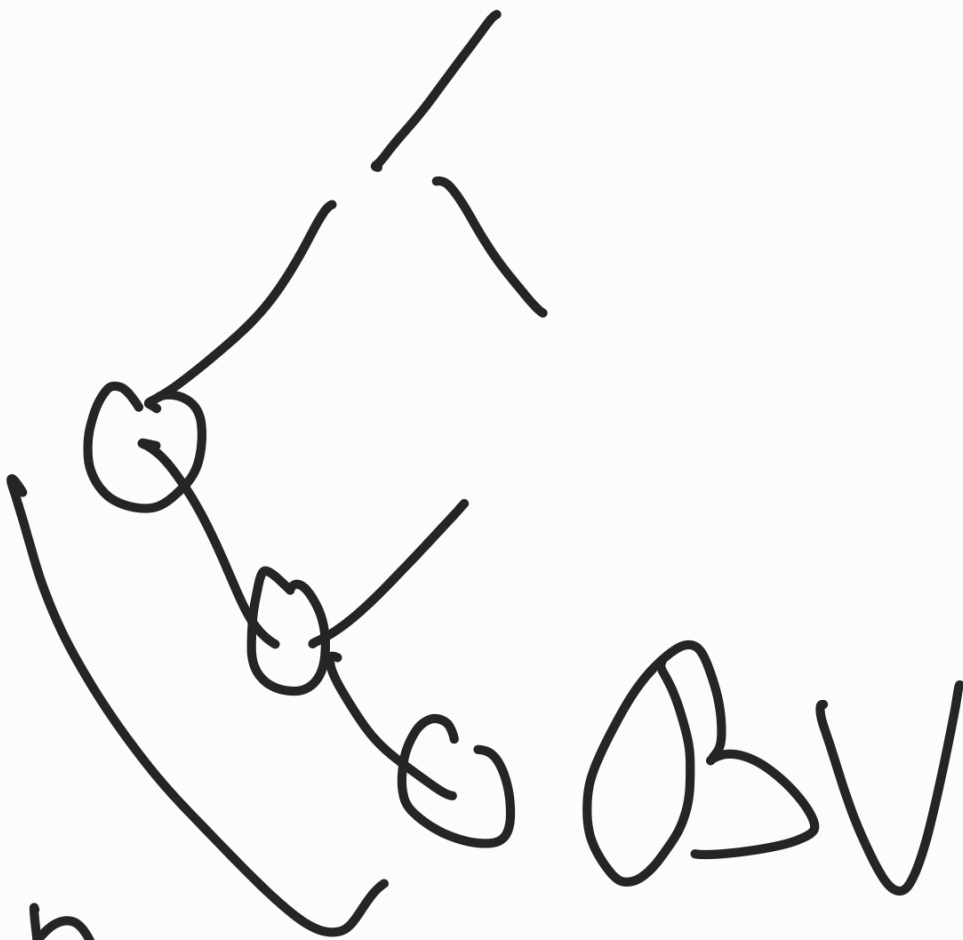
$$P(2|1) \times P(1) +$$

$$P(2|0,5) \times P(0,5)$$

$$1 = \text{total} = x$$

# Reypl van Bouye

AVB doet dit zo



Rad die uit met

Loijer

Als 10x  
makkeler dan  
ik het zelf  
kenner :-)