

- (i) $P(X > 1) = ?$
- (j) $P(X = 1) = ?$
- (k) $P(0.5 < X < 10) = ?$

Probl. 4 Urne mit 2 blauen und 3 roten Kugeln, ziehen mit zurücklegen.

- *Urne qui contient 2 boules bleues et 3 boules rouges, tirer et remettre.*

- (a) Wahrscheinlichkeits- oder Ereignisbaum?
 - *Arbre de probabilités ou d'événements*
- (b) $P(\text{Gezogene Kugeln haben verschiedene Farben}) = ?$
 - $P(\text{Boules tirées ont des couleurs différentes}) = ?$