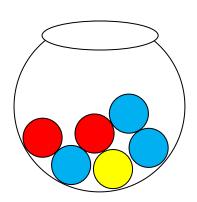
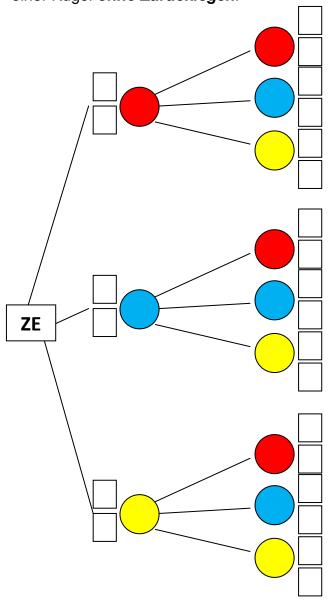
Arbeit mit dem Baumdiagramm...

In einer blickdichten Urne befinden sich 6 gleichgroße, materialgleiche Kugeln. (2 rote, eine gelbe und 3 blaue) Zeichne das Baumdiagramm für das 2-malige Ziehen einer Kugel *ohne Zurücklegen*!





Mit welcher Wahrscheinlichkeit treten die folgenden Ereignisse ein?

- a) Ziehen einer roten Kugel
- b) Ziehen von beiden roten Kugeln nacheinander
- c) Ziehen von mindestens einer blauen Kugel bei 2 Versuchen
- d) Ziehen der Reihenfolge (Rot,Gelb,Rot)
- e) Ziehen von 2 blauen Kugeln bei genau 2 Versuchen
- f) Ziehen von nicht gelb bei beiden Versuchen
- g) Ziehen der gelben Kugel 2mal hintereinander