Projekt: Additionssatz

* Vorbereitungen:
  + Einen Stapel Papier in 16 Päckchen (A8) schneiden
  + Einen Stapel Papier in 1 Päckchen A5 und

8 Päckchen A8 schneiden

* + Spielanleitungen „Ein Kartenspiel“ laminieren
* Die Schülerinnen und Schüler erhalten
  + die Spielanleitung „Ein Kartenspiel“
  + 14 Zettel (A8)

Ein Kartenspiel besteht aus 14 Karten. Auf sieben Karten steht der Buchstabe A, auf fünf Karten steht die Zahl 1, sechs Karten sind leer.

**Stellen Sie ein passendes Kartendeck her !**

Beim zugehörigen Spiel zieht der Spieler blind eine Karte.

* Für einen gezogenen Buchstaben erhält er 1,- €
* Für eine gezogene Zahl erhält er 2,- €

**Lösungen zum Kartenspiel:** (für Lehrperson, nicht zum Gleich-Ausgeben)

D: Der Spieler gewinnt nichts. P(D)==P(C)

E: Der Spieler gewinnt 1 Euro. P(E)==P(A ∩ )

F: Der Spieler gewinnt 2 Euro. P(F)== P(∩ B)

G: Der Spieler gewinnt 3 Euro. P(G)==P(A ∩ B)

H: Der Spieler gewinnt. P(H)==P(A ∪ B)

**Kopiervorlage für Schüler auf der nächsten Seite:**

Ein Kartenspiel besteht aus 14 Karten. Auf sieben Karten steht der Buchstabe A, auf fünf Karten steht die Zahl 1, sechs Karten sind leer.

**Stellen Sie ein passendes Kartendeck her !**

Beim zugehörigen Spiel zieht der Spieler blind eine Karte.

* Für einen gezogenen Buchstaben erhält er 1,- €
* Für eine gezogene Zahl erhält er 2,- €

Ein Kartenspiel besteht aus 14 Karten. Auf sieben Karten steht der Buchstabe A, auf fünf Karten steht die Zahl 1, sechs Karten sind leer.

**Stellen Sie ein passendes Kartendeck her !**

Beim zugehörigen Spiel zieht der Spieler blind eine Karte.

* Für einen gezogenen Buchstaben erhält er 1,- €
* Für eine gezogene Zahl erhält er 2,- €