

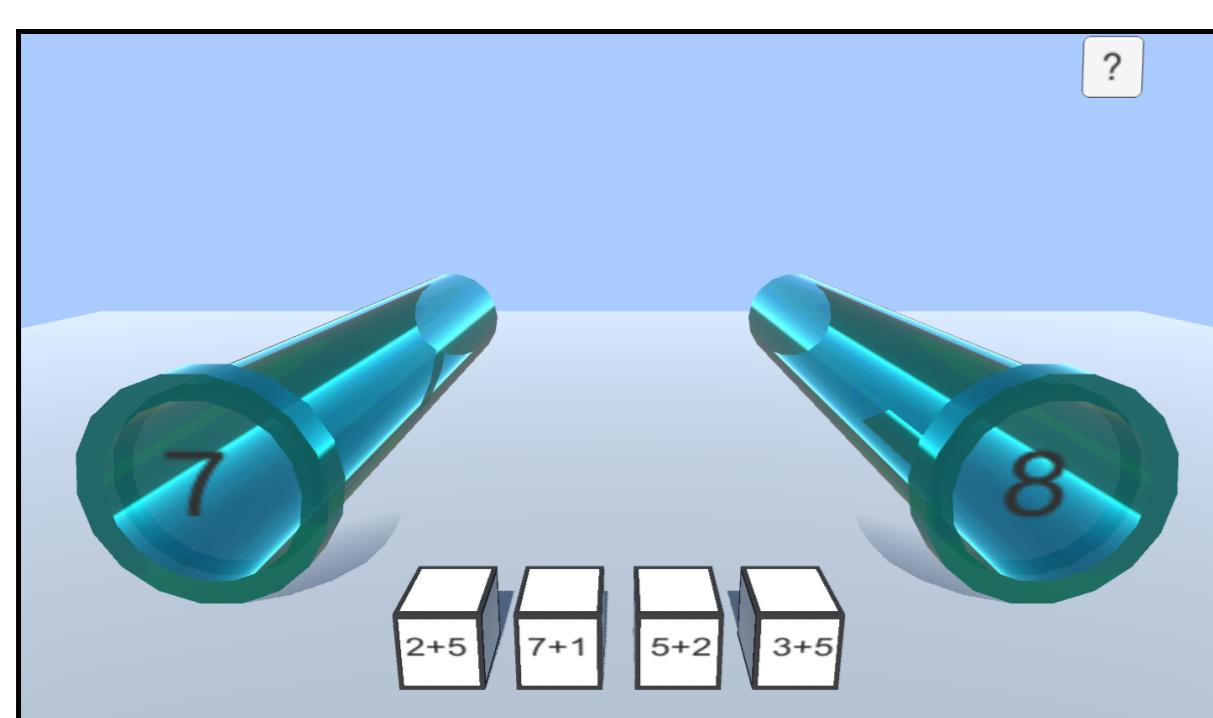
Spielerisch die Rechenschwäche bekämpfen!



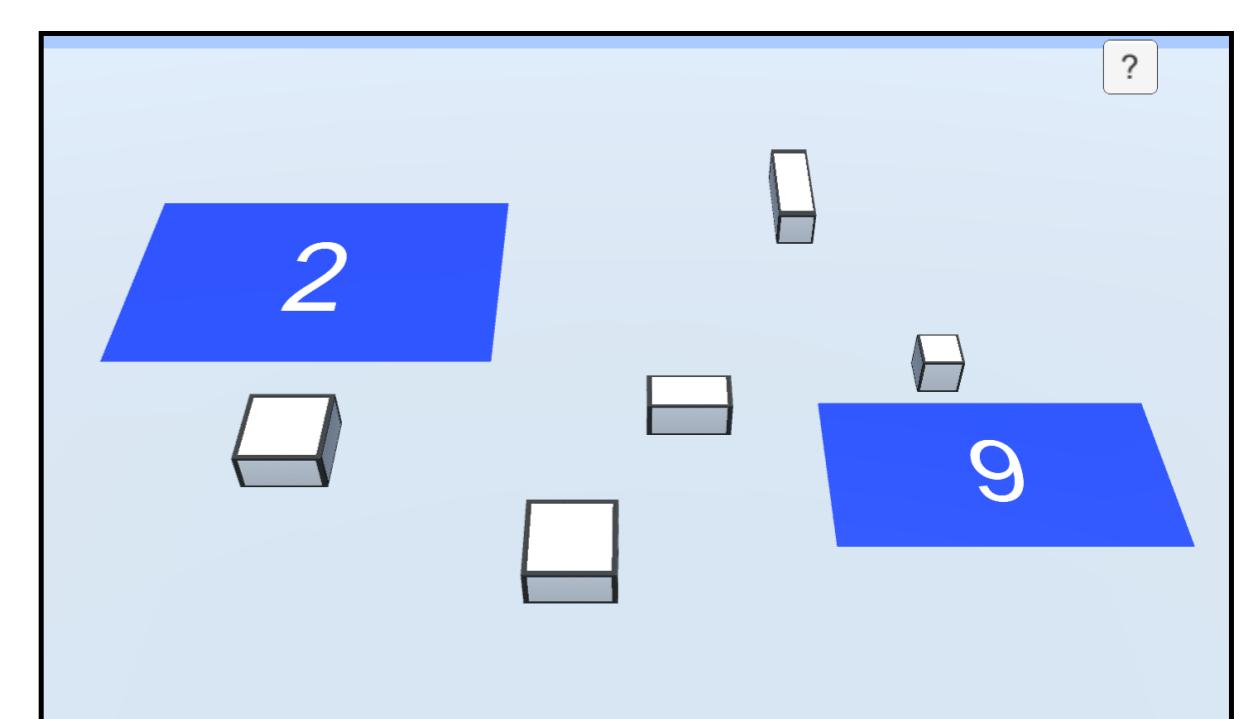
Im Beruf, im Alltag, am Computer oder sogar an der Supermarktkasse, egal wo, benötigen wir die grundlegenden mathematischen Rechenarten, wie Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division. Für die meisten auch komplett alltägliche und simple Rechnungen, welche jedoch voraussetzen, dass man mit Zahlen kompetent umgehen kann.

Dies kann leider nicht jeder und es fängt oft schon im jungen Alter an, da Rechenschwächen meist unerkannt bleiben.

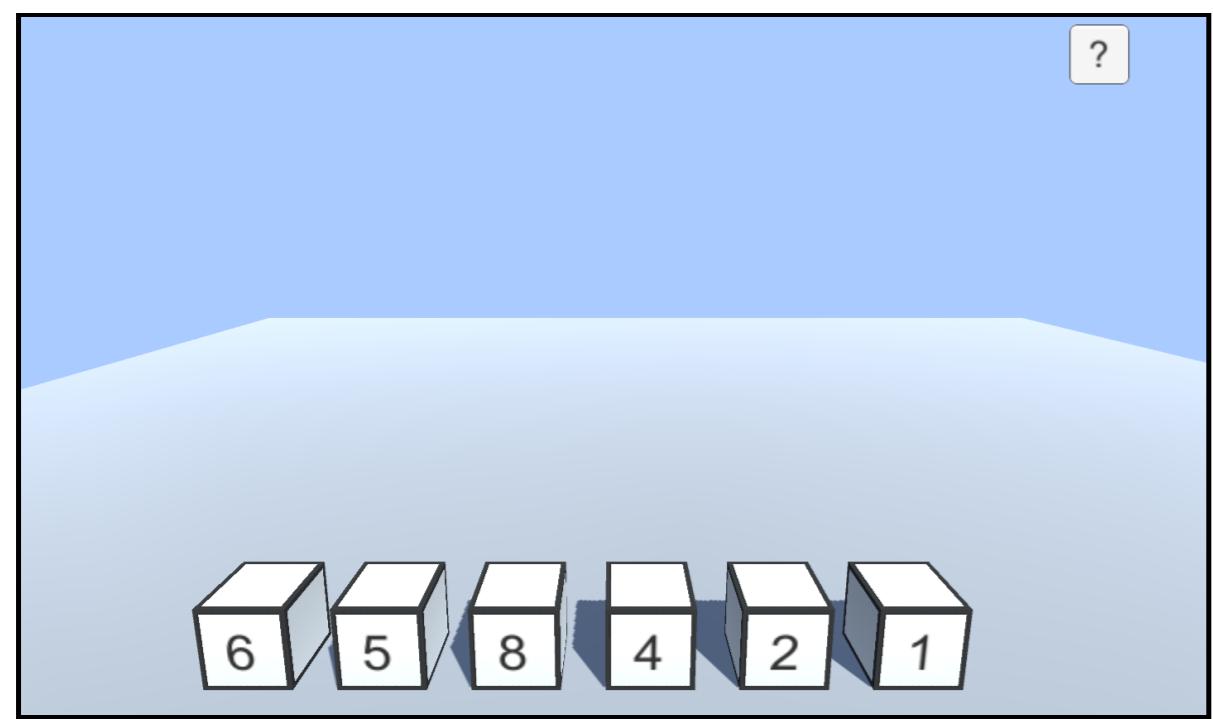
Um die Behandlung zu unterstützen ist es für Kinder sinnvoll mithilfe von Rechenspielen mit den Zahlenräumen und den Größenrelationen vertraut zu werden. Da nicht immer ein Elternteil in der Lage ist die Aufgaben zu kontrollieren, möchten wir Kindern die Möglichkeit bieten eigenständig zu spielen und ihre Rechenschwäche zu bekämpfen.



Dieses Spiel soll dem Benutzer dabei helfen einfache Rechnungen zu verbessern und konstant richtig auszuführen. Um das Spiel erfolgreich abzuschließen, muss man die Würfel welche die richtige Summe haben jeweils in die korrekte Röhre verschieben. Durch die Variation in Aufgaben, welche auf den Würfel verteilt sind, wird der Benutzer mit den Zahlen und dem Zahlenraum in welchen sie sich befinden vertraut.



Mit Hilfe des zweiten Spiels lernt der Spieler Zahlen auch als abstrakte Werte zu erkennen und somit verschiedene Größendarstellungen wahrzunehmen. Auf den Bodenplatten werden jeweils zufällige Zahlen abgebildet, diese Werte muss man dann mit den Blöcken erreichen. Die Blöcke haben abhängig von der Größe unterschiedliche Wertigkeiten.



Der Benutzer soll mit diesem Spiel die Größenordnungen zwischen Zahlen besser kennenlernen, d.h. er soll verstehen welche Zahlensymbole größer sind als andere. Dazu muss der Spieler durch antippen der Würfel alle in die chronologische richtigen Positionen bringen. Hier können auch als Erweiterung noch andere Zahlendarstellungen wie z. B. römische Zahlen oder ausgeschriebene Zahlen hinzukommen.