

## **GIOCO CALCOLO A MENTE**

### **ISTRUZIONI**

#### **Costruzione del gioco:**

Prendere dei fogli A4 e dividerli in 8 parti uguali con pieghe per formare le tessere. Ritagliare le tessere e scrivere su ciascuna una delle operazioni riportate (tra le addizioni/sottrazioni, moltiplicazioni, e divisioni). Per tenere distinte le operazioni si possono usare fogli di colore diverso per le moltiplicazioni e divisioni per poter distinguere velocemente le carte.

#### **GIOCO 1:**

Prendere le tessere con le operazioni e metterle sul tavolo in un mucchietto, coperte. Poi disporre sul tavolo i cartelli segnaposto per i mucchietti: "Esatto", "Sbagliato" "Non so". Ad ogni turno il bambino prende la prima carta del mucchietto e deve dire: "Lo so" o "Non lo so". Se ha detto "Lo so", deve dire il risultato dell'operazione. A questo punto, se il risultato è corretto, si ripone la carta scoperta nel mucchietto "Esatto." Altrimenti se ha sbagliato il risultato la carta si mette coperta nel mucchietto "Sbagliato". Se il bambino dice inizialmente "Non lo so" la carta va messa coperta nel mucchietto "Non so." Terminate le carte del mazzo, si segnano quante carte sono in ogni mucchietto, usando la griglia allegata chiamata "classifica", per documentare i miglioramenti progressivi ogni volta che è stato proposto il gioco.

Alla fine, si riprendono le carte del mucchio "Sbagliato" e si ripropongono aiutando il bambino a rispondere usando strategie di calcolo concrete (mani, cannuce, linea dei numeri,...), fino a che tutte le carte del mucchietto vanno nel mucchietto "Esatto."

#### **GIOCO 2:**

Si dispongono tutte le (o una parte delle) carte scoperte e si sceglie un numero di riferimento. Il bambino deve trovare tutte le tessere che riesce in cui l'operazione da' come risultato il numero di riferimento. Il numero di riferimento e il numero di tessere trovate possono essere riportate nella tabella della classifica allegata.



## CLASSIFICA GIOCO 2

<b>Data in cui ho giocato</b>	<b>Numero di riferimento</b>	<b>Numero di tessere trovate</b>

## OPERAZIONI DA PROPORRE PER IL GIOCO DEL CALCOLO A MENTE

$3 + 1 =$

$4 + 1 =$

$6 - 1 =$

$7 + 1 =$

$8 + 1 =$

$5 + 1 =$

$4 - 1 =$

$3 - 1 =$

$1 + 1 =$

$1 - 1 =$

$2 - 1 =$

$6 + 1 =$

$5 - 1 =$

$2 + 1 =$

$7 - 1 =$

$9 - 1 =$

$9 + 1 =$

$8 - 1 =$

$0 + 1 =$

$3 + 2 =$

$4 + 2 =$

$6 - 2 =$

$7 + 2 =$

$8 + 2 =$

$4 - 2 =$

$5 + 2 =$

$3 - 2 =$

$2 - 2 =$

$6 + 2 =$

$5 - 2 =$

$2 + 2 =$

$7 - 2 =$

$9 - 2 =$

$9 + 2 =$

$8 - 2 =$

$0 + 2 =$

$1 + 2 =$

$3 + 0 =$

$4 + 0 =$

$6 - 0 =$

$7 + 0 =$

$8 + 0 =$

$4 - 0 =$

$5 + 0 =$

$3 - 0 =$

$1 + 0 =$

$1 - 0 =$

$2 - 0 =$

$6 + 0 =$

$5 - 0 =$

$2 + 0 =$

$7 - 0 =$

$9 - 0 =$

$9 + 0 =$

$0 + 0 =$

$0 - 0 =$

$1 + 1 =$

$3 + 3 =$

$4 + 4 =$

$5 + 5 =$

$6 + 6 =$

$7 + 7 =$

$8 + 8 =$

$9 + 9 =$

$10 - 5 =$

$1 + 4 =$

$5 - 3 =$

$1 + 8 =$

$0 + 9 =$

$3 + 6 =$

$9 - 7 =$

$9 - 5 =$

$6 + 7 =$

$9 + 7 =$

$7 + 8 =$

$3 + 5 =$

$7 + 9 =$

$4 + 3 =$

$3 + 4 =$

$2 + 6 =$

$3 + 8 =$

$5 + 7 =$

$12 + 7 =$

$2 + 15 =$

$4 + 13 =$

$6 - 3 =$

$12 - 6 =$

$2 + 3 =$

$5 - 4 =$

$2 + 7 =$

$5 + 4 =$

$9 - 9 =$

$9 - 3 =$

$9 - 6 =$

$6 + 6 =$

$7 + 6 =$

$9 + 8 =$

$7 + 5 =$

$8 + 6 =$

$3 + 6 =$

$7 + 4 =$

$8 + 7 =$

$2 + 9 =$

$14 + 4 =$

$5 + 15 =$

$8 + 5 =$

$2 + 11 =$

$8 - 4 =$

$14 - 7 =$

$0 + 5 =$

$5 - 5 =$

$6 + 3 =$

$4 + 5 =$

$9 - 2 =$

$9 - 4 =$

$9 - 8 =$

$5 + 6 =$

$8 + 9 =$

$8 + 7 =$

$6 + 8 =$

$3 + 4 =$

$9 + 6 =$

$1 + 6 =$

$9 + 5 =$

$5 + 9 =$

$6 + 9 =$

$8 + 4 =$

$11 + 3 =$

$11 + 5 =$