



## Dieces y unos con palitos chinos

- ¿Conocen este juego? Es muy antiguo y para jugarlo bien hay que tener mucha concentración y coordinación. Les cuento cómo se juega:

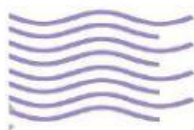
- \* UNA JUGADORA O UN JUGADOR **APOYA** TODOS LOS PALITOS DE PUNTA SOBRE LA MESA Y LOS **SUELTA**.



- \* CADA PARTICIPANTE, EN SU TURNO, **TRATA DE QUITAR** UN PALITO SIN QUE SE **MUEVAN** LOS OTROS. **SI MUEVE** ALGÚN PALITO, **CAMBIA** EL TURNO.
- \* EL JUEGO **TERMINA** CUANDO SE **LEVANTAN** TODOS LOS PALITOS.
- \* LOS PALITOS **TIENEN** PUNTAJES DIFERENTES SEGÚN EL COLOR. **GANA** QUIEN OBTUVO MÁS PUNTOS AL TERMINAR LA RONDA.

- Si tienen en casa palitos chinos, pueden jugar. Si no tienen, no hay problema.
- Supongamos que los palitos rojos valen 10 puntos y los azules, 1 punto. Lean con atención y resuelvan estos problemas:

- A) AGUS LEVANTÓ ESTOS PALITOS.  
¿CUÁNTOS PUNTOS SE ANOTÓ?



ANOTÓ→ \_\_\_\_\_ PUNTOS.

- B) TOTO LEVANTÓ 5 PALITOS ROJOS. ¿SACÓ MÁS PUNTOS QUE AGUS O MENOS PUNTOS?
- C) ESTAS SON LAS FORMAS QUE USARON PARA CALCULAR EL PUNTAJE DE UNA MISMA JUGADA:

$$\begin{array}{c} \text{AGUS} \\ 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 = 63 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{TOTO} \\ 60 + 3 = 63 \end{array}$$

EXPLIQUEN CÓMO PENSÓ CADA ESTUDIANTE.

- D) EN OTRA RONDA, AGUS ESCRIBIÓ ESTE CÁLCULO PARA SABER CUÁNTOS PUNTOS OBTUVO:  $70 + 4$ . ¿CUÁNTOS PALITOS DE CADA COLOR LEVANTÓ?