



## 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:

AGUS  
 $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 = 63$

TOTO  
 $60 + 3 = 63$

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?