

Nombre y Apellido:

Grado y división:

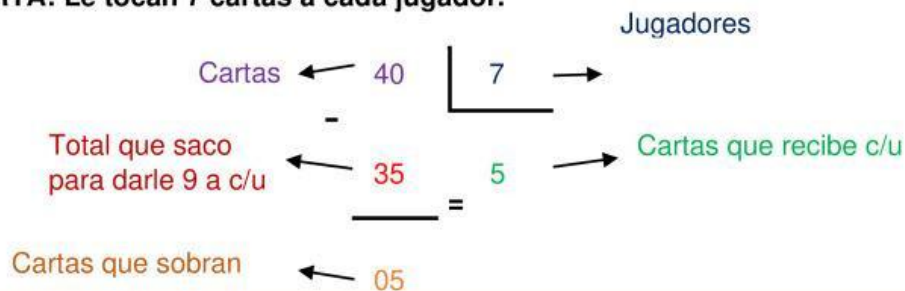
REPASO DE MATEMÁTICA

¡SE VIENEN LOS PROBLEMAS!

REPARTIENDO CARTAS

1. Para jugar a un juego es necesario repartir las 40 cartas que vienen en un mazo entre 7 personas y que cada una reciba la misma cantidad. ¿Cuántas cartas le tocan a cada jugador?

RTA: Le tocan 7 cartas a cada jugador.



Hay muchas maneras de resolver un reparto. Se pueden hacer dibujos, ir probando con sumas cuánto le toca a cada uno, restando o multiplicando.

La división sirve para darse cuenta de cuánto le corresponde a cada uno en un reparto rápidamente y también para determinar si va a sobrar o si va a alcanzar justo.

Por ejemplo: 24 repartido entre 4 es 6 porque 6 veces 4 da 24 o también, $24 : 4 = 6$, porque $6 \times 4 = 24$.

A veces, en los repartos, cuando todos deben recibir la misma cantidad, no es posible entregar todo lo que se tiene. Entonces, lo que sobra se llama resto. En la cuenta de división también hay un lugar para escribir el resto.

2. ¿Y si fueran 48 cartas? **RTA:**

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - \boxed{} \\ \hline \boxed{} = \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

3. ¿Y si fueran 80 cartas? **RTA:**

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - \boxed{} \\ \hline \boxed{} = \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

4. Tenemos 54 cartas para repartir ahora entre 6 jugadores en partes iguales. ¿Cuántas cartas le tocan a cada jugador? **RTA:**

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

5. Si tenemos 26 cartas entre 4 jugadores en partes iguales.

a. ¿Cuántas le tocan a cada uno? **RTA:**

b. ¿Sobran cartas? **RTA:** **SÍ** **NO**

c. ¿Cuántas sobran? **RTA:**

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

6. Y si fueran 47 cartas entre 5 jugadores.

a. ¿Sobran cartas? **RTA:**

b. Sí es así, ¿cuántas? **RTA:**

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$