

Actividad 7

Jugar para aprender más sobre los números

1



Juego: Armar el más grande

El juego consiste en lograr el número más grande posible con dos dados. Se juega entre 4 jugadores.

Necesitan dos dados.

Cómo jugar:

- El valor que sale en un dado indica la primera cifra del número y el del otro dado, el número de ceros que tiene el número. Por ejemplo, si salen 2 y 3, se puede armar 300 o 2.000.
- Por turnos cada jugador tira los dos dados, arma el número más grande posible, dice en voz alta el número que armó y todos lo anotan en sus tablas.
- Gana la vuelta el jugador que logra armar el número más grande posible.
- Se juegan cinco vueltas y gana el juego el que ganó más vueltas.

| Nº de vuelta | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Jugador | 1ª vuelta | 2ª vuelta | 3ª vuelta | 4ª vuelta | 5ª vuelta |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Ganador | | | | | |

Ganador de la partida:.....

Después de jugar, respondan:

a- ¿Cuál es el número mayor que se puede armar en el juego?

b- ¿Cuál es el número menor que se puede armar?

c- ¿Qué valores habrán salido en los dados si el número armado fue 1.000?

d- ¿Y si el número armado fue 3.000.000?

e- Juan y Manuel estaban jugando. Juan sacó un 3 y otro número. Manuel sacó un 4 y otro número. ¿Es seguro que Manuel le ganó a Juan? ¿Por qué?

f- Piensen una regla que permita decidir rápidamente cuál de los valores de los dados habría que elegir como número de ceros y cuál como primera cifra para armar el número mayor posible. Expliquen por qué se considera que es una regla válida.



Regla:

Esa regla es válida porque:



¿Se dieron cuenta de que las superficies que se deben recorrer para comercializar productos entre los diferentes países del MERCOSUR son muy grandes?

Cuando se firmaron los primeros acuerdos del MERCOSUR, cada uno de los países miembros contaba con una red de transporte (rutas, ferrocarriles) que conectaba las principales áreas de producción con los lugares de consumo o con los puertos para la exportación. El aumento del comercio entre los países llevó a la necesidad de adaptar esta infraestructura y construir una red de transporte adecuada que vinculara áreas productivas, ciudades y puertos de todo el MERCOSUR. Esta no es una tarea sencilla, ya que cada país debe hacer grandes inversiones, ya sea con recursos del Estado o a través de empresas privadas, para construir nuevas rutas, ampliar las existentes o construir nuevos puntos de integración (como túneles o puentes).

