

## La tabla pitagórica

Esta actividad se resolverá en teleclase. Deberán tener impresa la tabla o copiada para completar juntos.

OPERACIONES

## Un cuadro de tablas

Esta es la **tabla pitagórica**, que organiza los resultados de las multiplicaciones por números hasta el 10.

| x  | 1 | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1  |   | 2  |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 2  |   | 4  |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 3  |   | 6  |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 4  |   | 8  |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 5  |   | 10 |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 6  |   | 12 |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 7  |   | 14 |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 8  |   | 16 |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 9  |   | 18 |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 10 |   | 20 |   |   |   |   |   |   |   |    |

**1** Leé lo que dicen estos chicos y **comprobalo** completando la tabla anterior.

**Juan.**- La tabla del 4 se puede completar calculando el doble de los resultados de la tabla del 2.

**Pedro.**- ¡Claro, Juan! También puedo calcular el doble de los resultados de la tabla del 4 para completar otra, ¿sabés cuál es?

**Lucas.**- ¡Si multiplican por tres los resultados de la tabla del 2 pueden completar la tabla del 6!

**Manuel.**- Y usando los resultados de la tabla del 6, se puede completar la del 3. Luego, usando la tabla del 3, pueden completar la del 9.

✚ ¿Qué estrategias usamos para comprobar lo que dijeron Manuel y Pedro?

✚ ¿Qué tablas quedaron sin completar?

✚ Completa las tablas que quedaron incompletas. ¿Usaste alguna estrategia? ¿Cuál?

✚ Juan dice que sumando los casilleros de resultados de la tabla del 4 a los de la tabla del 5, obtienes los resultados de la tabla del 9 ¿Ser cierto?

Tomas comenzó a trabajar en el kiosco de la escuela y se fijó en la siguiente tabla para hacer el pedido de alfajores , galletas y turrone...

Completemos las tablas para ayudarlo a reolver

|                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Cantidad de cajas     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Cantidad de galletas  | 5 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Cantidad de cajas     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Cantidad de alfajores | 6 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

|                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cantidad de cajas   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Cantidad de turrone | 4 |   |   |   |   |   |   |   |   |

1. Si Tomas compra 8 cajas de galletas, 6 cajas de alfajores y 3 cajas de turrone ¿Qué cantidad de paquetes tendrá de cada uno?

• Galletas:                   paquetes

• Alfajores:                   paquetes

• Turrone:                   paquetes