

### « Een tovertabel »

» Bekijk de tabel hieronder.

- Kies een vakje in de tabel en noteer wat daarin staat.
- Streep nu de rij en de kolom waartoe dit vakje behoort door.
- Kies een nog niet doorgestreept vakje, noteer wat daarin staat en streep weer de rij en kolom door waartoe dit vakje behoort.
- Doe dit nog twee keer en tel dan de vier vormen op die je hebt genoteerd.
- Vergelijk jouw antwoord met dat van je klasgenoten. Wat valt je op?

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $2a$      | $3a + b$  | $a + 2b$  | $3b$      |
| $5a$      | $6a + b$  | $4a + 2b$ | $3a + 3b$ |
| $2a + 2b$ | $3a + 3b$ | $a + 4b$  | $5b$      |
| $2a + 4b$ | $3a + 5b$ | $a + 6b$  | $7b$      |

» Probeer zelf eens zo'n tovertabel te maken.

Naar een probleem uit de rekenkalender

### Toelichting

In plaats van de bovenstaande opdracht uit te delen, kun je de leerlingen ook alleen de tabel geven. Als docent lees je dan de stappen op. Eventueel doe je zelf mee op het bord. Omdat de leerlingen niet vooruit kunnen lezen, is de verbazing bij de leerlingen veelal groter.