

- Un nombre  $a$  és **divisor** de  $b$  si la divisió de  $b$  entre  $a$  és exacta.  
4 és divisor de 32 perquè la divisió  $32 : 4$  és exacta.
- Si  $a$  és **divisor** de  $b$ , aleshores  $b$  es **múltiple** de  $a$ , i viceversa.  
Si 4 és divisor de 32, aleshores 32 és múltiple de 4, i viceversa.
- Quan  $a$  és divisor de  $b$  també es diu que  $b$  és **divisible per**  $a$ .  
32 és divisible per 4 perquè 4 és divisor de 32.

**12** Calcula i respon.

a) És 6 divisor de 1200? Per què?

b) És 8 divisor de 3500? Per què?

**13** Observa els nombres i respon.

80

340

525

669

834

919

a) Quins d'aquests nombres són divisibles per 2?

b) Quins dels nombres són divisibles per 3? I per 5?

**C5** **14** Raona i escriu cert o fals.

- Qualsevol nombre és divisible per 1.
- Qualsevol nombre és divisor d'1.
- Qualsevol nombre és múltiple d'ell mateix.
- Qualsevol nombre parell és múltiple de 4.
- Qualsevol nombre és divisor dels seus múltiples.
- Qualsevol nombre és divisible per ell mateix.