

- Un nombre és **primer** si només té dos divisors: ell mateix i la unitat.
5 és un nombre primer perquè els seus divisors són 1 i 5.
- Un nombre és **compost** si té més de dos divisors.
8 és un nombre compost perquè els seus divisors són 1, 2, 4 i 8.
- El nombre 1 no és ni primer ni compost.

17 Esbrina si aquests nombres són primers o compostos.

a) 40

c) 51

e) 79

b) 100

d) 103

f) 161

C5 **18** Raona si les afirmacions següents són certes o falses.

a) Un nombre primer no és divisible per cap nombre.

b) Un nombre primer només té dos divisors.

c) Existeixen dos nombres primers consecutius.

19 Calcula i escriu els nombres primers compresos entre 30 i 60.