

C8 2020-A3

We bekijken getallen van twee cijfers (het eerste cijfer mag dus niet 0 zijn). Zo'n getal noemen we *ijdel* als de twee cijfers bij elkaar opgeteld minstens zo groot zijn als de twee cijfers met elkaar vermenigvuldigd. Het getal 36 is bijvoorbeeld *niet* ijdel, want $3 + 6$ is kleiner dan $3 \cdot 6$.

Hoeveel getallen van twee cijfers zijn ijdel?

