

Im Quadrat

Delphine stellt Jean ein Rätsel:

„An welche natürliche Zahl denke ich?

Wenn ich zu meiner Zahl 10 addiere, erhalte ich eine
Quadratzahl.

Und wenn ich zu meiner Zahl 79 addiere, erhalte ich wieder
eine Quadratzahl.“

Jean denkt nach und antwortet:

„Es gibt nicht nur eine solche Zahl, es gibt zwei.“

Gebt die beiden Lösungen an. Begründet eure Antwort.

