

p 703jn

Skule:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7	3	jente ☒ gutt ☐	norsk ☒ anna ☐

Skriv ein tekst der du forklarar kva de tenkte då de skulle finne ein regel for korleis kvadrattala veks. Skriv regelen de kom fram til.

kvadrattal ▼ Me skulle finna ut kor mange ruter det er i k_5 og k_6. Då teikna me k_4 på eit ruteark som var 16 ruter, så teikna me på fleire ruter så da blei 25 ruter. Så teikna me eit kvadrat som var 25 ruter så teikna me på som at da blei 36. Etterpå skulle me finna ut kor mange ruter k_8 er, då gonga me $18 \cdot 18$ då fekk me 324. Regelen me har tenkt er at du gonger f.eks. visst det er k_2, så gonger du $2 \cdot 2$ så får du 4 for det andre kvadrattalet er 4 ruter og k_5 blir $5 \cdot 5$ 25. Slik fant me ut kva kvadrattal 18 bli.