Graad 7 · Wiskunde

Meetkundige patrone

Naam: _____

ONTHOU

Tel hoeveel teëls of vuurhoutjies by elke term bykom. As dit elke keer dieselfde is, is die reël T_n = (verskil) × n + (iets).

1 Die aantal vuurhoutjies in patroon n word gegee. Hoeveel vuurhoutjies is in die gegewe patroon?

a) 5n + 1 vuurhoutjies; patroon 10

Antwoord: _____

b) 6n + 4 vuurhoutjies; patroon 10

Antwoord: _____

c) 2n + 2 vuurhoutjies; patroon 12

Antwoord: _____

2 In die vuurhoutjiepatroon (4; 7; 10; ...) kom daar elke keer 3 vuurhoutjies by.

Waar ☐ **Onwaar** ☐

Verbeter die stelling as dit onwaar is:

_____

Werk hier:

Ek het ____ uit 4 reg

✂ Memorandum · knip of vou hier af

1. **a)** 51 · **b)** 64 · **c)** 26

2. **Waar** – 7 − 4 = 3 en 10 − 7 = 3

Hierdie onderwerp het nog **52** oefenvrae in die volle **Graad 7 Wiskunde** November-eksamen Oefenboek.
Alle vakke vir Graad 7: net R250 · shop.meerkatskool.co.za
Deel dit gerus met ander ouers!