

## Werkblad Briljant Kwartier 23: MACHTSVERHEFFEN

$$2 \times 2 \times 2 = 2^{\dots} = \dots$$

$$3 \times 3 \times 3 \times 3 = 3^{\dots} = \dots$$

$$4 \times 4 \times 4 = \dots^{\dots} = \dots$$

$$5 \times 5 \times 5 \times 5 = \dots^{\dots} = \dots$$

$$10 \times 10 \times 10 = \dots^{\dots} = \dots$$

$$5^3 = \dots$$

$$2^7 = \dots$$

$$4^2 = \dots$$

$$8^3 = \dots$$

$$3^4 = \dots$$

Gebruik voor het uitrekenen van de volgende sommen een rekenmachine:

$$21^3 = \dots$$

$$8^7 = \dots$$

$$29^4 = \dots$$

$$12^6 = \dots$$

$$4 = \dots$$

Maak met behulp van het voorbeeld hieronder duidelijk waarom een getal tot de macht 0 altijd 1 als antwoord heeft:

$$5^0 = \dots$$

$$5^1 = \dots$$

$$5^2 = \dots$$

$$5^3 = \dots$$

$$5^4 = \dots$$

