

ALLE DELERS VAN EEN GETAL ZOEKEN

Het getal 1

Is 1 deelbaar door 1? Ja uitkomst = 1 We noteren dit zo: ----->
 De uitkomst noteren we niet, want het cijfer 1 staat er al.
 Elke cijfer hoeven we slechts 1 keer te noteren.
1 is de enige deler van het getal 1.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \overline{) 1} \end{array}$$

Het getal 2

Is 2 deelbaar door 1? Ja uitkomst = 2 We noteren dit zo: ----->
 Is 2 deelbaar door 2? Ja uitkomst = 1 Hoeven we niet te noteren,
 want deler 2 staat er al.
De delers van 2 zijn: 1 en 2

$$\begin{array}{r} 2 \\ 1 \overline{) 2} \end{array}$$

Het getal 3

Is 3 deelbaar door 1? Ja uitkomst = 3 We noteren dit zo: ----->
 Is 3 deelbaar door 2? Neen Niet noteren
 Is 3 deelbaar door 3? Ja uitkomst = 1 Hoeven we niet te noteren,
 want deler 3 staat er al.
De delers van 3 zijn: 1 en 3

$$\begin{array}{r} 3 \\ 1 \overline{) 3} \end{array}$$

Het getal 4

Is 4 deelbaar door 1? Ja uitkomst = 4 Dit noteren we zo: ----->
 Is 4 deelbaar door 2? Ja uitkomst = 2 Dit noteren we zo: ----->
 Is 4 deelbaar door 3? Neen Niet noteren
 Is 4 deelbaar door 4? Ja uitkomst = 1 Hoeven we niet te noteren,
 want deler 4 staat er al.
De delers van 4 zijn: 1, 2 en 4

$$\begin{array}{r} 4 \\ 1 \overline{) 4} \\ 2 \end{array}$$

Het getal 5

Is 5 deelbaar door 1? Ja uitkomst = 5 Dit noteren we zo: ----->
 Is 5 deelbaar door 2? Neen Niet noteren
 Is 5 deelbaar door 3? Neen Niet noteren
 Is 5 deelbaar door 4? Neen Niet noteren
 Is 5 deelbaar door 5? Ja uitkomst = 1 Hoeven we niet te noteren,
 want deler 5 staat er al.
De delers van 5 zijn: 1 en 5

$$\begin{array}{r} 5 \\ 1 \overline{) 5} \end{array}$$

Het getal 6

Is 6 deelbaar door 1? Ja uitkomst = 6 Dit noteren we zo: ----->
 Is 6 deelbaar door 2? Ja uitkomst = 3 Dit noteren we zo: ----->
 Is 6 deelbaar door 3? Ja uitkomst = 2 Hoeven we niet te noteren,
 Want deler 3 staat er al.
 Is 6 deelbaar door 4? Neen Hoeven we niet te zoeken want we weten al dat de volgende deler 6 is.
 Is 6 deelbaar door 5? Neen Hoeven we niet te zoeken want we weten al dat de volgende deler 6 is.
 Is 6 deelbaar door 6? Ja uitkomst = 1 Hoeven we niet te noteren,
 Want deler 6 staat er al.
De delers van 6 zijn: 1, 2, 3 en 6

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 \overline{) 6} \\ 2 \overline{) 3} \end{array}$$

Zo kunnen we alle delers van alle getallen zoeken.

Voorbeelden:

<u>7</u> 1 7	<u>8</u> 1 8 2 4	<u>9</u> 1 9 3	<u>10</u> 1 10 2 5	<u>11</u> 1 11	<u>12</u> 1 12 2 6 3 4	<u>13</u> 1 13	<u>14</u> 1 14 2 7
-------------------	----------------------------	------------------------	------------------------------	---------------------	---------------------------------------	---------------------	------------------------------

De delers van 7 zijn 1 en 7

De delers van 8 zijn 1, 2, 4 en 8

De delers van 9 zijn 1, 3 en 9

De delers van 10 zijn 1, 2, 5 en 10

De delers van 11 zijn 1 en 11

De delers van 12 zijn 1, 2, 3, 4 en 6

De delers van 13 zijn 1 en 13

De delers van 14 zijn 1, 2, 7 en 14

<u>15</u> 1 15 3 5	<u>16</u> 1 16 2 8 4	<u>17</u> 1 17	<u>18</u> 1 18 2 9 3 6	<u>19</u> 1 19	<u>20</u> 1 20 2 10 4 5	<u>21</u> 1 21 3 7	<u>22</u> 1 22 2 11
------------------------------	-----------------------------------	---------------------	---------------------------------------	---------------------	--	------------------------------	-------------------------------

De delers van 15 zijn: 1, 3, 5 en 15

De delers van 16 zijn: 1, 2, 4, 8 en 16

De delers van 17 zijn: 1 en 17

De delers van 18 zijn: 1, 2, 3, 6, 9 en 18

De delers van 19 zijn: 1 en 19

De delers van 20 zijn: 1, 2, 4, 5, 10 en 20

De delers van 21 zijn: 1, 3, 7 en 21

De delers van 22 zijn: 1, 2, 11 en 22