

Endstellenregeln

Wenn du entscheiden willst, ob eine Zahl durch 2 teilbar ist, musst du nur auf die Endstelle achten.

2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; ...

Alle Zahlen haben die Endziffer **2; 4; 6; 8** oder **0**. Diese Zahlen sind durch 2 teilbar. Man nennt sie auch gerade Zahlen.

1 Unterstreiche die Endziffer. Entscheide dann, ob die Zahl durch 2 teilbar ist.

- a) 34 b) 55 c) 1652 d) 218 e) 327 f) 249 g) 1356 h) 7531

Durch 2 teilbar sind: _____

Wenn du entscheiden willst, ob eine Zahl durch 5 teilbar ist, musst du ebenfalls nur auf die Endstelle achten.

5; 10; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 45; 50; 55; 60; 65; 70; 75; 80; 85; 90; 95; 100; 105; 110; ...

Alle Zahlen haben die Endziffer **5** oder **0**. Diese Zahlen sind durch 5 teilbar.

2 Unterstreiche die Endziffer. Entscheide dann, ob die Zahl durch 5 teilbar ist.

- a) 30 b) 55 c) 1652 d) 1625 e) 510 f) 753 g) 2000 h) 1525

Durch 5 teilbar sind: _____

Auch die Vielfachen von 10 haben eine Besonderheit:

10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100; 110; 120; 130; 140; 150; 160; 170; 180; 190; ...

Alle Zahlen haben die Endziffer **0**. Diese Zahlen sind durch 10 teilbar.

3 Unterstreiche die Endziffer. Entscheide dann, ob die Zahl durch 10 teilbar ist.

- a) 30 b) 505 c) 1601 d) 1610 e) 575 f) 750 g) 2000 h) 1525

Durch 10 teilbar sind: _____

4 Entscheide, ob die Zahlen durch 2, 5 oder 10 teilbar sind.

Zahl	Teilbar durch 2?	Teilbar durch 5?	Teilbar durch 10?
70	ja		
150			
125			
132			
245			
123			

Teilbarkeit und Brüche | Fördern

Endstellenregeln – Lösung

1

- a) 34 b) 55 c) 1652 d) 218 e) 327 f) 249 g) 1356 h) 7531
Durch 2 teilbar sind: 34; 1652; 218; 1356.

2

- a) 30 b) 55 c) 1652 d) 1625 e) 510 f) 753 g) 2000 h) 1525
Durch 5 teilbar sind: 30; 55; 1625; 510; 2000; 1525.

3

- a) 30 b) 505 c) 1601 d) 1610 e) 575 f) 750 g) 2000 h) 1525
Durch 10 teilbar sind: 30; 1610; 750; 2000.

4	Zahl	Teilbar durch 2?	Teilbar durch 5?	Teilbar durch 10?
	70	ja	ja	ja
	150	ja	ja	ja
	125	nein	ja	nein
	132	ja	nein	nein
	245	nein	ja	nein
	123	nein	nein	nein