

Finde selbst Regeln für die Teilbarkeit



Annika: „Wir lernen gerade das schriftliche Teilen. Manchmal geht die Aufgabe auf, manchmal bleibt ein Rest.“

Pascal: „Ich weiß schon vorher, ob ein Rest bleibt!“

Annika: „Das ist doch unmöglich!“

Pascal: Das ist möglich! Du kannst es sogar selbst herausfinden!“



Anne: In unserer Klasse waren 21 Schüler. Warum musste Sergej alleine sitzen?



Andreas: Oder denke an die zwei Mannschaften im Sport! Unser Trainer lässt uns abzählen: eins, zwei, eins, zwei ...

Marco: Teile die Zahlen durch 2
Was fällt dir auf? Streiche die Aufgaben mit Rest durch!

~~29~~, 30, ~~31~~, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40

	15		16							
--	----	--	----	--	--	--	--	--	--	--

Finde nun eine Regel! _____

Tim: Teile die Zahlen durch 5
Was fällt dir auf? Denke an die Fünferreihe der Hundertertafel!

29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Finde nun eine Regel! _____

Oder teile die Zahlen durch 3
meint Nadja. Was fällt dir auf?

29,30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Finde nun eine Regel! _____

Jetzt könntest du noch solche Regeln für die Zahlen: 4, 8, 9 und 10 finden!
Bei der Zahl 4 hilft dir vielleicht die Untersuchung der Schaltjahre!

Name: _____ Datum: _____ Kl. ____ Fach: _____