

BASKURS åk8

Delbarhet och Primtal



Delbarhetsregler:

Tal som är delbara med...

- 2 är alla jämna tal
- 3 är tal vars "siffersumma" är delbar med 3
- 5 är tal som slutar med 0 eller 5
- 10 är tal som slutar på 0



Primtal:

Ett primtal är ett tal som är större än 1 och endast delbart med sig själv och 1. De första primtalen är 2, 3, 5, 7, 11, 13...



Kolla vilka tal som är delbara...



Kolla hur?

1. ...med 2?	34	138	1097	9036	503
2. ...med 5?	98	100	85	6093	10400
3. ...med 10?	30	302	1080	4085	9060
4. ...med 3 och 2?	78	93	8970	9054	6753
5. ...med 3 och 5?	990	75	6895	4976	102345



Här ska du dela upp talen i primfaktorer

Kolla exemplet och filmen så förstår du..



EXEMPLE

6. 40

7. 65



Kolla hur?

8. 96

9. 210

10. 78

11. 891

12. 390

13. 1806

14. 1830

