

- Primtalsfaktorisering
- Eksempel 1
- Me ska no primtallsfaktorisere 84. Dette innebær å skrive 84 som eit gangestykke der berre primtal e med.
- For å primtallsfaktorisere e me avhengig av å vite ka tall som e primtall, i vårt eksempel nøye vi oss med å skrive opp dei 4 første primtalla; 2, 3, 5 og 7.
- No starte me ved å sjekke om 84 e delelig med 2. Det e det, sia $84 : 2 = 42$. Dette skriv me inn i ein tabell.
- Så sjekke me om 42 e delelig med 2. Det e det, sia $42 : 2 = 21$. Dette skriv me au inn i tabellen vår.
- Så sjekke me om 21 e delelig med 2. Det e det ikkje, sia $21 : 2 = 10,5$.
- Derfor gjeng me no over te å sjekke om 21 e delelig med 3. Det e det, sia $21 : 3 = 7$. Dette skriv me au inn i tabellen vår.
- No legg me merke te at 7 e eit primtall, nåkkå som betyr at me e ferdig med å dele. 84 kan me no skrive som eit gangestykke som består av primtalla me delte med, i tillegg til primtallet me endte opp med.