

2.5 Mer om division

När man ska dividera en täljare med en nämnare är det inte alltid som divisionen går jämnt ut (kvoten blir inte ett heltal).

Man kan då:

1. skriva det som att man får en rest *eller*
2. lägga till så många nollor det behövs, så att kvoten står i decimalform

2.5 Mer om division

Exempel: $\frac{63}{5}$

$$\frac{613}{5} = 12 \text{ rest } 3$$

Vi tänker:

5 får plats i 6 en gång. Det blir en rest, 1, som vi placerar som en minnessiffra mellan 6:an och 3:an. Vi tänker sedan 5 får plats i 13 två gånger. Det blir en rest, 3, som vi skriver efter 12.

2.5 Mer om division

Exempel: $\frac{63}{5}$

$$\frac{6^1 3,^3 0}{5} = 12,6$$

Vi ser att:

$$12 \text{ rest } 3 = 12,6$$

Vi tänker:

5 får plats i 6 en gång. Det blir en rest, 1, som vi placerar som en minnessiffra mellan 6:an och 3:an. Vi tänker sedan 5 får plats i 13 två gånger. Det blir en rest, 3, som vi placerar som en minnessiffra efter 3:an. Vi lägger till en nolla efter 3:an.

Vi tänker sedan 5 får plats i 30 sex gånger.