

1.

	LÄNGD	BREDD
A0	1188	840
A1	840	594
A2	594	420
A3	420	297
A4	297	210
A5	210	148
A6	148	105
A7	105	74

2. $A0 = 1,188 \times 0,84 = 0,9979...m^2$

3. $A0 \div A1 = 2^1$

$$A0 \div A2 = 2^2$$

$$A0 \div A3 = 2^3$$

$$A0 \div A4 = 2^4$$

osv...

4. $A0 \div An = 2^n$

5. $\frac{a}{b} = \frac{1188}{840} \approx \sqrt{2}$ osv

6. $\frac{a}{b} = \frac{b}{a/2} \Leftrightarrow a^2 = 2b^2 \Leftrightarrow \frac{a}{b} = \pm\sqrt{2}$ SVAR: $\frac{a}{b} = \sqrt{2}$