

FORMULAS AREAS

CIRCULO $\text{Area} = \pi \times \text{radio}^2$

CUADRADO $\text{Area} = \text{lado} \times \text{lado}$

RECTANGULO $\text{Area} = \text{lado} \times \text{lado}$

MOLDES REDONDOS

DIAMETRO	RADIO	AREA
15 CM	7.5	177 cm ²
18 CM	9	254 cm ²
20 CM	10	314 cm ²
22 CM	11	380 cm ²
25 CM	12.5	491 cm ²
28 CM	14	615 cm ²

MOLDES CUADRADOS O RECTANGULARES

LADO	LADO	AREA
20 CM	20 CM	400 CM ²
25 CM	35 CM	875 CM ²

RECETA ORIGINAL 20 CM = 314 cm²

MOLDE NUEVO 25 CM = 491 cm²

$$491 / 314 = 1.56$$

AUMENTAR Receta un 52 %

RECETA

	20 CM		25 CM
Harina	100 gr	x 1.56	156 gr
Azúcar	200 gr	x 1.56	312 gr
Huevo	2	x 1.56	3.12
Leche	180 ml	x 1.56	280 ml

DE molde GRANDE a CHICO

RECETA ORIGINAL $25 \text{ CM} = 491 \text{ cm}^2$

MOLDE NUEVO $20 \text{ CM} = 314 \text{ cm}^2$

$$314 / 491 = .63$$

RESTARLE a la Receta un 37 %
es decir MULTIPLICAR la receta por .63