



Resolução de um Experimento

A fração $2^{4-1} = \frac{1}{2} 2^4$ do delineamento fatorial completo é chamada de resolução IV, pois os efeitos principais são confundidos com as interações triplas, ou seja:

$$A = BCD \text{ ou } I = ABCD$$

Resolução	Confundimentos
III	confunde os efeitos principais com as interações duplas
IV	confunde os efeitos principais com as interações triplas (e duplas com duplas)
V	confunde os efeitos principais com interações quádruplas (e duplas com triplas)

Regra da Mão

Para entender os confundimentos, faça o seguinte: pegue sua mão e segure a quantidade de dedos igual à resolução do experimento.

Assim, por exemplo, numa resolução IV, segure 4 dedos. Separando-os, você pode ter: 1 + 3 ou, então, 2 + 2. Em outras palavras o efeito principal se confunde com as interações triplas e, as interações duplas com outras duplas.

