

# COMBINAÇÃO NA CALCULADORA



Na maioria das calculadora, a função a ser utilizada para se calcular a combinação  $C_{n,r}$  é representada por  $nCr$ .

$$C_{n,p} = \frac{n!}{p! (n-p)!}$$

$$C_{5,3} = \frac{5!}{3! 2!} =$$

$$= \frac{5 \cdot 4 \cdot \cancel{3!}}{\cancel{3!} \cdot 2 \cdot 1} = 10$$

$$\boxed{5} \boxed{nCr} \boxed{3} \boxed{=}$$