Danielle Medieros Amarial-CT11317/CB3006158

Coeficienter Binomiais

$$\frac{0.1}{8}$$
 $\frac{8!}{3!(8-3)!}$ $\frac{8!}{3!5!}$ $\frac{8.7.6.5!}{3!5!}$ $\frac{336}{6} = 56$ resperte lettre 8

$$03)(n-1) = (n+1) \frac{(n-1)!}{2!} = \frac{(n+1)!}{4!} \frac{(n-1)!}{2!} = \frac{(n+1)!}{4!} \frac{(n-1)!}{2!} = \frac{(n+1)!}{4!}$$

$$n^{2}+n\cdot n-1$$
 $n^{2}-1$ $n=\sqrt{1}$ $n=1$ $2=4$ $4-2=2$ $V=\{1,2,3\}$ * vusposta

$$\frac{(20)}{(13)} + \frac{(20)}{(14)} = \frac{(20)}{(13)} / 14 + \frac{(20)}{(14)} / 13 = \frac{(20.14)}{(20.13)} + \frac{(20.13)}{(20.14)}$$

$$\frac{14,13}{2}$$
 $\frac{1}{7}$ $\frac{13}{7}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{1}{13}$ $\frac{13}{7}$ $\frac{1}{13}$ $\frac{13}{13}$ $\frac{13}{13}$

$$05](n+1)!-n!=(n+1)n(n-1)!-n(n-1)!=n(n-1)!(n+1-1)-n$$

$$(n-1)!$$

$$(n-1)!$$

$$\begin{array}{c|c} 06.b & \stackrel{3}{>} & (10)$$