

Programme pour casio graph 25 calculant  $P(X \leq k)$  où X suit la loi binomiale  $B(n,p)$ , c.a .d la commande Bcd des casio graph 35

```
====BCD      =====  
"N"?→N↵  
"P"?→P↵  
"K"?→K↵  
0→C↵  
For 0→I To K↵  
C+NCI×P^I×(1-P)^(N-I)  
→C↵  
Next
```

Les commandes « for » « to » et « next » se trouvent dans shift +prgm+com et en faisant défiler ;

le point d'interrogation dans shift+prgm et le C entre N et I correspondant à  $\binom{N}{I}$  dans

OPTN+PROB (faire défiler et utiliser les touches en dessous de l'écran)+nCr

Attention aussi de ne pas confondre I et 1.