

NumWorks

Accès aux

Accès à la loi

Choix des

Loi binomiak

 $p(X \leqslant b)$

Calcul de

Calcul de

 $p(X \geqslant a)$

Calcul de p(X = k)

Calculs à l'aide de la loi binomiale



Calculatrice NumWorks



NumWorks

Accès aux fonctionnalités

Accès aux fonctionnalités





Sélectionner l'application Probabilités ©





NumWorks

Accès aux fonctionnalit

Accès à la loi

Choix des paramètres

Loi binomial

- - - -

Calcul de

p(a ≤ X ≤ l

Calcul de $p(X \geqslant a)$

Calcul do p(X = k)

Accès à la loi binomiale



Choisir la loi Binomiale OK



NumWorks

Accès aux fonctionnali

Accès à la lo

Choix des paramètres

Loi binomiak

Calcul de

p(∧ ≪ b)

 $p(a \leqslant X \leqslant l)$

Calcul de

Calcul dp(X = k)

Choix des paramètres de la loi binomiale



Choisir les paramètres n et p de la loi puis Suivant ou



NumWorks

Loi binomiale et histogramme

fonctionnalité

Choix des

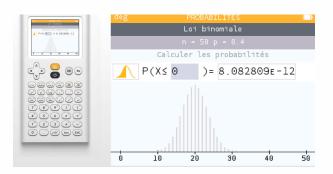
Loi binomiale

 $p(X \leqslant b)$

Calcul de $p(a \leq X \leq A)$

Calcul de

Calcul de



NumWorks extrait la loi et l'histogramme



NumWorks

Calcul de $p(X \leqslant b)$

Accès à la la

Choix des

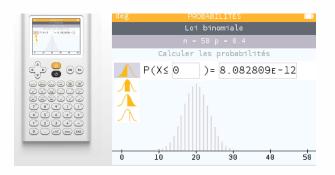
Calcul de

 $p(X \leqslant b)$

p(a ≤ X ≤ b

Calcul de $p(X \geqslant a)$

Calcul de p(X = k)



Choisir la configuration $p(X \leqslant b)$ ox



NumWorks

Calcul de $p(X \leqslant b)$

tonctionnalit

Choix des

0.00

Loi binomiak

Calcul de

 $p(X \leqslant b)$ Calcul de

Calcul de

 $p(X \geqslant a)$

Renseigner la valeur de la borne b



NumWorks

Calcul de $p(X \leqslant b)$

fonctionnalit

Choix des

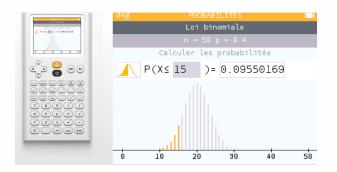
Loi billoilliai

Calcul de $p(X \leq b)$

Calcul de

Calcul de

Calcul de o(X = k)



NumWorks extrait la valeur de $p(X \le b)$



NumWorks

Accès aux fonctionnalit

Accès à la lo

Choix des

Loi binomial

. . . .

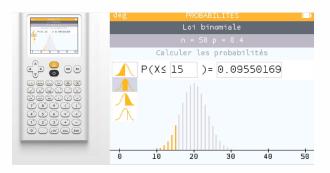
 $p(X \leq b)$

Calcul de $p(a \le X \le b)$

Calcul de $\rho(X \geqslant a)$

Calcul de p(X = k)

Calcul de $p(a \leqslant X \leqslant b)$



Choisir la configuration $p(a \le X \le b)$ ox



NumWorks

Accès aux

Accès à la lo

Choix des paramètres

Loi binomial

. . . .

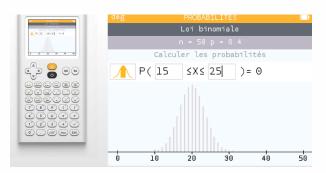
 $p(X \leqslant b)$

Calcul de $p(a \leq X \leq b)$

Calcul de

Calcul de

Calcul de $p(a \leqslant X \leqslant b)$



Renseigner les valeurs des bornes a et b ©



NumWorks

Accès aux fonctionnalit

Accès à la lo

Choix des paramètres

Loi binomial

6 I I I

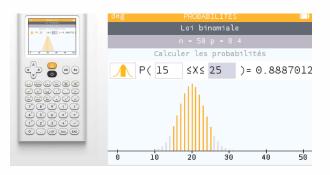
Calcul de

 $p(a \leqslant X \leqslant b)$

 $p(X \geqslant a)$

 $\begin{array}{l} \mathsf{Calcul} \ \mathsf{de} \\ \mathsf{p}(X = k) \end{array}$

Calcul de $p(a \leqslant X \leqslant b)$



NumWorks extrait la valeur de $p(a \le X \le b)$



NumWorks

Calcul de $p(X \geqslant a)$

το nctionnalit

Accès à la lo

paramètres

Loi binomial

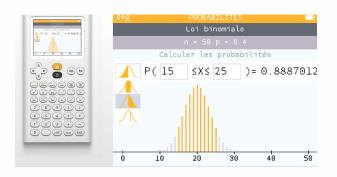
. . . .

Calcul de

 $p(a \leqslant X \leqslant 1)$

Calcul de $p(X \geqslant a)$

Calcul de p(X = k)



Choisir la configuration $p(X \geqslant a)$ or



NumWorks

Calcul de $p(X \geqslant a)$

Accès à la la

Choix des

......

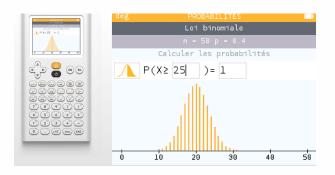
Loi billoilliai

Calcul de

Calcul de

Calcul de $p(X \ge a)$

Calcul de p(X = k)



Renseigner la valeur de la borne a 👓



NumWorks

Calcul de $p(X \leqslant b)$

Tonctionnalite

Choix des

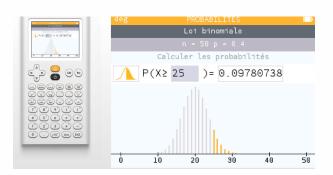
Loi binomial

p(∧ ≤ b)

Calcul de $p(a \leqslant X \leqslant A)$

Calcul de $p(X \ge a)$

Calcul de p(X = k)



NumWorks extrait la valeur de $p(X \ge a)$



NumWorks

Calcul de p(X = k)

Accès à la lo

Choix des

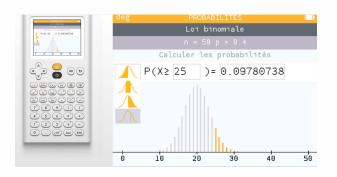
Loi binomiak

p(x ≥ p)

Calcul de

Calcul de

Calcul de



Choisir la configuration p(X = k) ox



NumWorks

Calcul de p(X = k)

Accès à la loi

Choix des

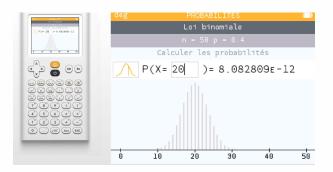
Loi binomiak

 $p(X \leqslant b)$

Calcul de

Calcul de

Calcul de



Renseigner la valeur de k ox



NumWorks

Calcul de p(X = k)

A seès à la la

Choix des

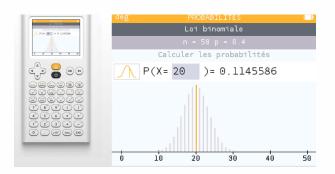
Loi binomiak

p(∧ ≤ b)

Calcul de $p(a \leqslant X \leqslant b)$

Calcul de $p(X \ge a)$

Calcul de p(X = k)



NumWorks extrait la valeur de p(X = k)