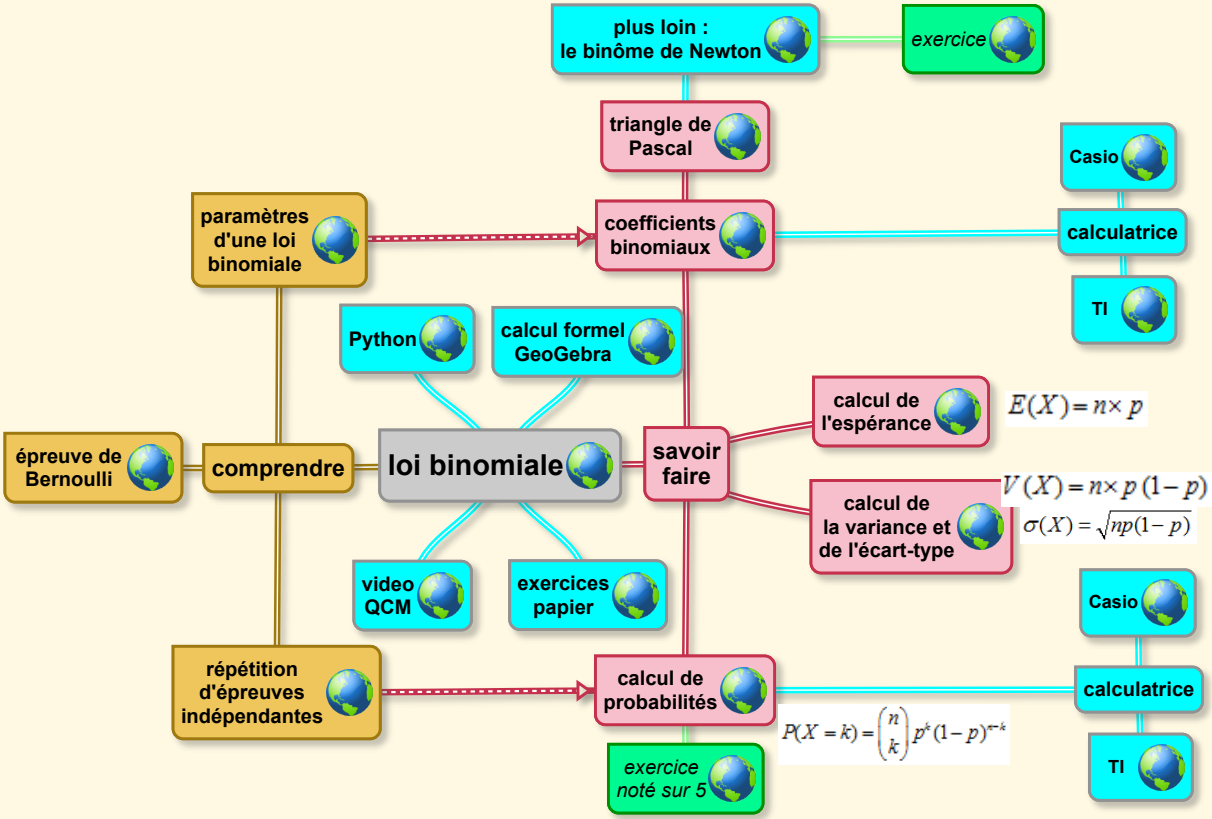
plus loin :
le binôme de Newton
exercice
triangle de Pascal
Casio
paramètres d'une loi binomiale
coefficients binomiaux
calculatrice
TI
Python
calcul formel GeoGebra
calcul de l'espérance
$E(X) = n \times p$
épreuve de Bernoulli
comprendre
loi binomiale
savoir faire
calcul de la variance et de l'écart-type
$V(X) = n \times p\,(1-p)$
$\sigma(X) = \sqrt{np(1-p)}$
video QCM
exercices papier
Casio
répétition d'épreuves indépendantes
calcul de probabilités
calculatrice
$P(X=k) = \binom{n}{k} p^k (1-p)^{n-k}$
exercice noté sur 5
TI