

UTILISATION DES CALCULATRICES

COMBINATOIRE

Il s'agit de simples indications, consulter le manuel de votre calculatrice pour plus de précision ou aller sur le site de la marque de votre calculatrice pour le consulter en ligne si vous l'avez perdu

Pour calculer par exemple $\binom{20}{3}$ le nombre de façons de choisir un échantillon de 3 éléments parmi 20 sujets et qui vaut 1140

Calculatrice TI – 30 XB multiview ou TI 30 XII B

entrer le nombre « 2 » « 0 »

- touche « prb »
- Choisir « nCr »
- Entrer le nombre « 3 »

Sur une TI 82 83 etc..

entrer le nombre « 2 » « 0 »

- touche « math »
- choisir « prb » en bas de l'écran
- Choisir « nCr »
- Entrer le nombre « 3 »
- Touche « exe »

Sur une Casio graphique

entrer le nombre « 2 » « 0 »*

- touche « optn »
- choisir « prob » en bas de l'écran
- Choisir « nCr »
- Entrer le nombre « 3 »
- Touche « exe »

Calculatrice TI – 89 ou voyage 200

Dans le module de calcul « écran calc »

Touche « math » choisir « probabilité » puis « nbrComb » et indiquer en arguments « 2 » « 0 » « , » « 0 » «) » et appuyer sur « enter »