

FICHE PRATIQUE : SIMULATIONS D'EXPERIENCES ALEATOIRES

Probabilités

Simulations

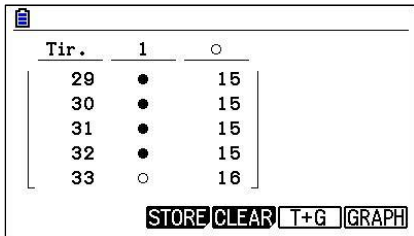
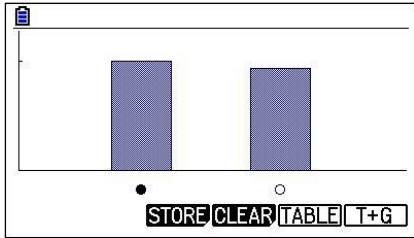


Menu Simprob

Le menu Simprob permet de réaliser des simulations d'expériences aléatoires : piles ou faces, lancés de dé, tirages de cartes...

	<p>Via ce menu, vous pourrez réaliser des simulations d'expériences aléatoires : piles ou faces, lancés de dé, tirages de cartes...</p> <p>Ces simulations sont accessibles en pressant les touches:</p> <ul style="list-style-type: none"> • F1 {TOSS}, pour les tirages pile / face, • F2 {ROLL}, pour les lancés de dé, • F3 {SPIN}, pour un plateau tournant, • F4 {GRAB}, pour des échantillons de billes, • F5 {DRAW}, pour des tirages de cartes, • F6 {RAND}, pour des entiers aléatoires.
	<p>Pour réaliser un ou plusieurs tirages, il faudra appuyer sur les touches:</p> <ul style="list-style-type: none"> • F1 {TOSS} pour un tirage, • F2 {+n} pour plusieurs tirages. Le nombre de tentatives sera à préciser, entre 1 et 999. <p>Le cercle blanc représente le côté face et le cercle noir le côté pile.</p>
	<p>Une fois un ou plusieurs tirage effectué, il est possible de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • d'ajouter de nouveaux tirages, 1 ou plusieurs, en pressant les touches F1 {TOSS} ou F2 {+n}, • de stocker les tirages sous forme de listes F3 {STORE} • effacer l'écran du résultat. Pour cela, presser la touche F4 {CLEAR}, • afficher le tableau en pleine écran, F5 {TABLE}, • afficher le graphique en pleine écran, F6 {GRAPH}.
	<p>Pour stocker les tirages sous forme de listes, appuyer sur la touche F3 {STORE}, puis valider avec la touche EXE.</p> <p>Les listes sont accessibles dans le menu Statistique / STAT des calculatrices Graph 90+E / Graph 35+E II.</p>

FICHE PRATIQUE

 <p>Tir. 1 0</p> <p>29 ● 15</p> <p>30 ● 15</p> <p>31 ● 15</p> <p>32 ● 15</p> <p>33 ○ 16</p> <p>STORE CLEAR T+G GRAPH</p>	<p>Pour afficher le tableau en pleine écran, presser F5 {TABLE}.</p>
 <p>STORE CLEAR TABLE T+G</p>	<p>Pour afficher le graphique en pleine écran, il faudra saisir F6 {GRAPH}.</p>

Retrouvez toutes nos ressources pédagogiques sur www.casio-education.fr/be-fr/