



Dans cette activité nous allons étudier l'évolution de la fréquence (mot défini à la question 4.) de succès lors de la répétition d'une expérience aléatoire.

1. Écrire un évènement en relation avec l'expérience aléatoire "lancé de dé". Calculer la probabilité de cet évènement.
2. Aller récupérer le fichier "lance\_de.ods" dans le dossier *classe > travail > Math*.
3. Répéter l'expérience aléatoire 40 fois en notant à chaque fois le résultat sur le tableur et en complétant la colonne *Nombre de succès depuis le début*.
4. Compléter la dernière colonne du tableau.

$$\text{Fréquence de succès} = \frac{\text{Nombre de succès}}{\text{Nombre de répétition}}$$

5. Tracer le graphique en sélectionnant les colonnes *Numéro du tirage* et *Fréquence des succès*.
6. Décrire la courbe obtenue.



Dans cette activité nous allons étudier l'évolution de la fréquence (mot défini à la question 4.) de succès lors de la répétition d'une expérience aléatoire.

1. Écrire un évènement en relation avec l'expérience aléatoire "lancé de dé". Calculer la probabilité de cet évènement.
2. Aller récupérer le fichier "lance\_de.ods" dans le dossier *classe > travail > Math*.
3. Répéter l'expérience aléatoire 40 fois en notant à chaque fois le résultat sur le tableur et en complétant la colonne *Nombre de succès depuis le début*.
4. Compléter la dernière colonne du tableau.

$$\text{Fréquence de succès} = \frac{\text{Nombre de succès}}{\text{Nombre de répétition}}$$

5. Tracer le graphique en sélectionnant les colonnes *Numéro du tirage* et *Fréquence des succès*.
6. Décrire la courbe obtenue.



Dans cette activité nous allons étudier l'évolution de la fréquence (mot défini à la question 4.) de succès lors de la répétition d'une expérience aléatoire.

1. Écrire un évènement en relation avec l'expérience aléatoire "lancé de dé". Calculer la probabilité de cet évènement.
2. Aller récupérer le fichier "lance\_de.ods" dans le dossier *classe > travail > Math*.
3. Répéter l'expérience aléatoire 40 fois en notant à chaque fois le résultat sur le tableur et en complétant la colonne *Nombre de succès depuis le début*.
4. Compléter la dernière colonne du tableau.

$$\text{Fréquence de succès} = \frac{\text{Nombre de succès}}{\text{Nombre de répétition}}$$

5. Tracer le graphique en sélectionnant les colonnes *Numéro du tirage* et *Fréquence des succès*.
6. Décrire la courbe obtenue.