Bundesliga, tableur et statistiques

L'objectif de cette séance est d'utiliser le tableur pour étudier les statistiques de la saison de Bundesliga qui vient de se terminer.

Travail à rédiger sur feuille et à rendre.

- 1. Récupère le fichier comme indiqué, ouvre-le puis sauvegarde-le en personnalisant l'intitulé.
- 2. Quelle équipe a gagné le championnat?
- 3. Explique comment est calculée la colonne "Différence de buts".
- 4. Efface la colonne "Différence de buts" et fais-la calculer par le tableur.
- 5. Mêmes questions pour la colonne "Points".
- 6. À l'aide des formules du tableur, calcule la moyenne, la médiane, les quartiles et l'étendue des buts marqués. Pour la médiane et les quartiles, indique également l'équipe qui a marqué ce nombre de buts.
- 7. Même question pour le nombre de matchs nuls.
- 8. À la façon d'un journaliste sportif, rédige un cours paragraphe qui résume la saison de Bundesliga à l'aide des données calculées dans les questions précédentes.

9S23

Deutsch-Französisches Gymnasium 🗪 Lycée Franco-Allemand

2015-2016

Bundesliga, tableur et statistiques

L'objectif de cette séance est d'utiliser le tableur pour étudier les statistiques de la saison de Bundesliga qui vient de se terminer.

Travail à rédiger sur feuille et à rendre.

- 1. Récupère le fichier comme indiqué, ouvre-le puis sauvegarde-le en personnalisant l'intitulé.
- 2. Quelle équipe a gagné le championnat?
- 3. Explique comment est calculée la colonne "Différence de buts".
- 4. Efface la colonne "Différence de buts" et fais-la calculer par le tableur.
- 5. Mêmes questions pour la colonne "Points".
- 6. À l'aide des formules du tableur, calcule la moyenne, la médiane, les quartiles et l'étendue des buts marqués. Pour la médiane et les quartiles, indique également l'équipe qui a marqué ce nombre de buts.
- 7. Même question pour le nombre de matchs nuls.
- 8. À la façon d'un journaliste sportif, rédige un cours paragraphe qui résume la saison de Bundesliga à l'aide des données calculées dans les questions précédentes.