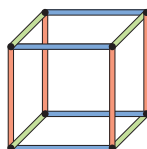
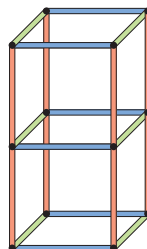
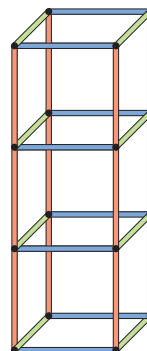


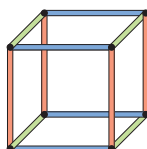
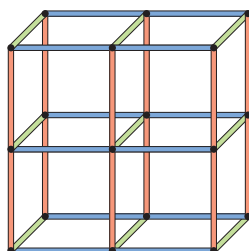
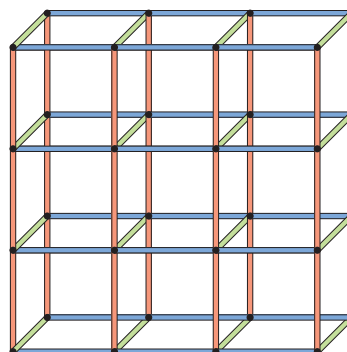
FA3 Des pailles et des nœuds

Un jeu de construction est composé de « pailles » bleues, rouges et vertes, ainsi que de « nœuds » pour les assembler.

- a) Si tu construis des tours, comme sur le modèle illustré ci-contre, combien de pièces de chaque sorte devras-tu utiliser pour construire une tour de 10 étages ? Et pour une tour de n étages ?

1^{re} étape2^e étape3^e étape

- b) Si tu construis des tours, comme sur le modèle illustré ci-contre, combien de pièces de chaque sorte devras-tu utiliser pour construire une tour de 10 étages ? Et pour une tour de n étages ?

1^{re} étape2^e étape3^e étape