

La référence à l'échelle et au diagramme à bandes



un arbre



une maison



un château

Au sujet de l'échelle:

Lorsque le plan d'un édifice est dessiné, on tient compte des personnes qui vont l'utiliser. Le dessinateur doit alors considérer la taille des personnes qui s'y trouvent, et ainsi déterminer à quelle hauteur devra être l'encadrement de la porte. Il faut décider si l'édifice sera à une étage, ou deux et ainsi de suite.

Avant de faire le plan pour le village, crée des personnages avec de la pâte à modeler sur une hauteur de 10 cm. Continue ton projet en te basant sur les mesures à échelle suivantes.

| Mesures réelles | Échelle |
|--------------------------------------|---------|
| le clocher de d'église - 9 m de haut | 50 cm |
| un édifice à trois étages - 7.29 m | 40 cm |
| un édifice à deux étages - 4.86 m | 28 cm |
| une étage - 2.43 m | 14 cm |
| l'encadrement de la porte - 2.13 m | 12 cm |
| une personne - 1.83 m | 10 cm |

La mesure de l'échelle a été arrondie au dixième près.