

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.