

PIONEER SCHOOLHOUSE

PARTS:

4 half logs (21.1 cm)	8 "3 ridge" roof pieces (21.8 cm)
2 half logs (7.5 cm)	2 "1 ridge" roof pieces (21.8 cm)
4 half logs (3.6 cm)	4 "3 ridge" roof pieces (5.2 cm)
10 4 notched log (21.1 cm)	2 "1 ridge" roof pieces (5.2 cm)
26 2 notched logs (7.5 cm)	2 "3 ridge" roof pieces (4.4 cm)
54 1 notched logs (3.6 cm)	1 bell
2 large gables	1 string
1 small gable	1 belfry piece (with holes)
1 sign	2 belfry pieces (arrow shaped)
1 flag (flag & toothpick)	2 belfry braces
8 floor planks	1 bottle of glue
10 railing posts	2 doors
4 rails	2 door knob
6 windows	

Warning: CHOKING HAZARD – Small Parts. Not for children under 4 years.

Required tools: scissors, damp cloth, straight edge (square), sand paper (optional), tweezers (optional).

Helpful tips: Read instructions, check all parts, and do a dry run before gluing. Use only a small amount of glue. Glue one log and place before gluing the next log. Keep each row of logs even and straight over the row below (look from above for alignment). Periodically check that the door and windows fit into the openings. Ensure the good side of the parts face out. Tweezers may be useful for placing small parts. For the best fit and finish, lightly sand the notches, the ends of the logs and other parts before gluing. When finished enjoy your kit natural or paint some or all of it.



INSTRUCTIONS

Building the Base

Step 1

- On a flat surface, glue the edges of the floor planks together as shown. Use a square or straight edge for alignment.
- Glue one half log (21.1 cm) and one half log (3.6 cm) across the floor planks 1 cm from the edge of the base and evenly spaced from the ends.
- Glue another half log (21.1 cm) and another half log (3.6 cm) 1 cm from the other edge of the base as shown.
- Keep the base square as you carefully slide the base to one side and clean any excess glue from the work surface. Set aside to dry.

Building the Roof Panels

Step 2

- On a flat surface, arrange four "3 ridge" roof pieces (21.8 cm) and one "1 ridge" roof pieces (21.8 cm) with the ridges up and the thin edges facing the same direction against a straight edge (square) as shown (3 ridge, 3 ridge, 1 ridge, 3 ridge, 3 ridge).
- Spread glue along the thin edge of three of the 3 ridge pieces and the thin edge of the 1 ridge piece. Press them together against the square in the order shown to form one roof panel (3 ridge, 3 ridge, 1 ridge, 3 ridge, 3 ridge).
- Repeat for the other roof panel (3 ridge, 3 ridge, 1 ridge, 3 ridge, 3 ridge).
- Keep the panels square as you carefully slide them to one side and clean any excess glue from the work surface. Set aside to dry.

Making the Flag

Step 3

- With scissors, snip the sharp ends of the toothpick.
- With printing out, fold the flag in half. Unfold the flag.
- Spread glue evenly on the inside of the flag.
- Ensure hands are clean of glue and place the toothpick in the crease fold. Ensure the top of the toothpick is even with the top of the flag.
- Evenly refold the flag over the toothpick, pinching it around the toothpick.

Making the Doors

Step 4

- For the door hinge cut a (1 cm x 5.5 cm) flat piece of the paper bag packaging.

- Spread glue on the right edge of the right door (do not glue hinge to the back of the door).
- Place the paper hinge on the glued edge as shown. Ensure the plastic side is facing out and the hinge is even with the back side of the door.
- When the glue has dried, fold the paper hinge back on itself.
- Glue the door knob into the hole in the door so it sticks out equal distance front and back.
- Repeat for the other door.

Building the Belfry

Step 5

- Lay the belfry piece (with holes) flat with the smaller holes down. Glue the thin edge of two pickets (2.3 cm) along the short edges of the belfry piece (with holes) as shown.
- Lay one belfry piece (arrow shaped) with the good side down. Spread glue straight across the belfry piece (arrow shaped) just above the top of the arch. Attach the long edge of the belfry piece (with holes) with the picket side toward the legs and the top side just below the corners of the belfry piece (with holes) as shown. The belfry piece (with holes) and pickets should be straight up. Allow to dry.
- Thread the string through the hole in the bell. From the bottom, thread one end of the string through one of the holes in the belfry piece (with holes) and the other end of the string through the other hole. Pull the string tight from the top and tie a double knot. Snip the ends of the string.
- Glue the other belfry piece (arrow shaped) to the opposite long edge of the belfry piece (with holes). Stand the belfry up straight ensuring all four legs contact the table and then lay it on it's side as shown. Allow to dry.
- Spread glue onto the top edges of the belfry pieces (arrow shaped).
- Center the two "3 ridge" roof pieces (4.4 cm) evenly over the gables so the thin edges meet at the top.

Building the Logs

Step 6 (sides - row 1)

- Arrange two half logs (21.1 cm), two half logs (7.5 cm) and two half logs (3.6 cm) on a flat surface as shown.
- Use a 4 notched log (21.1 cm) and a 2 notched log (7.5 cm) as a guide to determine the position of the half logs.

Step 7 (front & back - row 1)

- Use the notches of a 4 notched log (21.1 cm) and a 2 notched log (7.5 cm) as a guide to determine the position of the logs for this row.
- Glue the notches of:
 - one 4 notched log (21.1 cm);
 - two 2 notched logs (7.5 cm); and
 - six 1 notched logs (3.6 cm).
- Place the logs with notches down across the half logs as shown.

Step 8 (sides - row 2)

- Glue the notches of:
 - two 4 notched logs (21.1 cm);
 - two 2 notched logs (7.5 cm); and
 - two 1 notched logs (3.6 cm).
- Place the logs with notches down over the last row as shown.

Step 9 (front & back - row 2)

- Glue the notches of:
 - one 4 notched log (21.1 cm);
 - two 2 notched logs (7.5 cm); and
 - six 1 notched logs (3.6 cm).
- Place the logs with notches down over the last row as shown.

Step 10 (sides - row 3)

- Glue the notches of:
 - four 2 notched logs (7.5 cm); and
 - six 1 notched logs (3.6 cm).
- Place the logs with notches down over the last row as shown.

Step 11 (front & back - row 3)

- Glue the notches of:
 - three 2 notched logs (7.5 cm); and
 - eight 1 notched logs (3.6 cm).
- Place the logs with notches down over the last row as shown.

Step 12 (sides - row 4)

- Glue the notches of:
 - four 2 notched logs (7.5 cm); and
 - six 1 notched logs (3.6 cm).
- Place the logs with notches down over the last row as shown.

Step 13 (front & back - row 4)

- Glue the notches of:
 - three 2 notched logs (7.5 cm); and
 - eight 1 notched logs (3.6 cm).
- Place the logs with notches down over the last row as shown.

Step 14 (sides - row 5)

- Glue the notches of:
 - two 4 notched logs (21.1 cm);
 - two 2 notched logs (7.5 cm); and
 - two 1 notched logs (3.6 cm).
- Place the logs with notches down over the last row as shown.

Step 15 (front & back - row 5)

- Glue the notches of:
 - one 4 notched log (21.1 cm);
 - two 2 notched logs (7.5 cm); and
 - six 1 notched logs (3.6 cm).
- Place the logs with notches down over the last row as shown.

Step 16 (sides - row 6)

- Glue the notches of:
 - two 4 notched logs (21.1 cm); and
 - the last four 1 notched logs (3.6 cm)
- Place the logs with notches down over the last row as shown.

Step 17 (front & back - row 6)

- Glue the notches of:
 - The last 4 notched log (21.1 cm); and
 - the last two 2 notched logs (7.5 cm)
- Place the logs with notches down over the last row as shown.

Note: At this point, make sure the doors and windows fit into the openings before the Schoolhouse dries.

Step 18 (front & back - row 7)

- Spread glue in the grooves of all three gables.
- Evenly place one of the large gables onto the two 2 notched logs (7.5 cm) at the front of the Schoolhouse. Ensure that the log side is facing out and the gable is straight up. The ends of the gable should extend slightly past the ends of the 2 notched logs (7.5 cm) below.

- Evenly place the other large gable onto the 4 notched log (21.1 cm) at the back of the Schoolhouse. Ensure that the log side is facing out and the gable is straight up.
- Evenly place the small gable onto the two 1 notched logs (3.6 cm) at the front of the Schoolhouse over the doorway. Ensure that the log side is facing out and the gable is straight up. The ends of the gable should extend slightly past the ends of the 1 notched logs (3.6 cm) below. There should be enough room for both doors with about a 2 mm gap between them.

Placing the Roof

Step 19

- Spread glue on the edge of the gables.
- Center the two roof panels evenly over the gables so the thin edges meet at the top.
- Allow to dry.

Step 20

- Spread glue on the edges of the small gable.
- Place two “3 ridge” roof pieces (5.2 cm) on either side of the gable peak with one end touching the large gable and the thin edges of the roof pieces meeting at the top.
- Place the two “1 ridge” roof pieces (5.2 cm) on either side of the gable, below the “3 ridge” roof pieces (5.2 cm), with the thin edges to the top.
- Place the final two “3 ridge” roof pieces (5.2 cm) on either side of the gable, below the 1 ridge” roof pieces (5.2 cm), with the thin edges to the top.

The Final Touches

Step 21

- Glue the left door against the inside logs on the left side of the doorway nearer the outside. Allow this door to dry.
- When dry, spread glue on the paper hinge and glue to the right side of door against the logs. Ensure the hinge is nearer to the outside so the door can open.
- Glue the outside edges of each window and place them into the window openings.
- When dry, turn the base over so the half logs are down. Spread glue onto the half logs on the bottom of the Schoolhouse and place it onto the base near the back as shown.
- Insert the flag into the hole of the front gable.
- Glue the sign onto the large gable at the front.
- Glue one end of the railing posts and place them onto the base. Use the railings as a guide for positioning. Allow posts to dry.
- Glue the tops of the railing posts and place the front railings on. Ensure there is room on the corner posts for the ends of the side railings.
- Glue one end of the side railings and place them over the side and corner posts. The end with glue should touch the front railing.
- Glue the belfry onto the centre of the roof.

MORCEAUX:

4 demi-rondins (21,1 cm)	8 morceaux de toit à 3 rainures (21,8 cm)
2 demi-rondins (7,5 cm)	2 morceaux de toit à 1 rainure (21,8 cm)
4 demi-rondins (3,6 cm)	4 morceaux de toit à 3 rainures (5,2 cm)
10 rondins à 4 encoches (21,1 cm)	2 morceaux de toit à 1 rainure (5,2 cm)
26 rondins à 2 encoches (7,5 cm)	2 morceaux de toit à 3 rainures (4,4 cm)
54 rondins à 1 encoche (3,6 cm)	1 cloche
2 gros pignons	1 ficelle
1 petit pignon	1 morceau de clocheton (troué)
1 écriteau	2 morceaux de clocheton (en pointe)
1 drapeau (1 drapeau et 1 cure-dent)	2 lattes pour clocheton
8 planches de plancher	1 bouteille de colle
10 barreaux	2 portes
4 rampes	2 poignées de porte
6 fenêtres	

Mise en garde: RISQUE DE SUFFOCATION – Petits morceaux. Tenir hors de portée des enfants de moins de quatre ans.

Outils requis: ciseaux, linge humide, règle droite (équerre), papier abrasif (optionnel), pinces (optionnel).

Conseils: Lire les instructions, inspecter tous les morceaux et tester la colle avant de commencer. Utiliser uniquement une petite quantité de colle. Conserver la même distance entre chaque rangée de rondins et s'assurer que les rangées sont bien droites (regarder par-dessus pour vérifier l'alignement). Vérifier régulièrement que le porte et les fenêtres entrent dans leurs ouvertures respectives. S'assurer que le parement des pièces est orienté vers l'extérieur. L'utilisation de pinces peut se révéler pratique pour placer de petits morceaux. Pour une qualité optimale de finition, sabler légèrement les encoches, l'extrémité des rondins et les autres pièces avant de les coller. Une fois l'assemblage terminé, vous pouvez laisser votre modèle réduit à l'état naturel, en peindre certaines parties ou encore le peindre au complet.



INSTRUCTIONS

Assemblage de la base

Étape 1

- Sur une surface plane, coller les parois des planches de plancher, tel qu'illustré. Utiliser une équerre ou une règle pour l'alignement.
- Coller un demi-rondin (21,1 cm) et un demi-rondin (3,6 cm) sur les planches de plancher. S'assurer que les rondins arrivent à 1 cm du rebord de la base et que la distance qui les sépare des extrémités est identique.
- Coller un autre demi-rondin (21,1 cm) et un autre demi-rondin (3,6 cm) à 1 cm de l'autre rebord de la base, tel qu'illustré.
- S'assurer que la base demeure bien droite pendant que vous la déplacez afin d'enlever les résidus de colle de la surface de travail. Mettre de côté et laisser sécher.

Assemblage des plaques de toiture

Étape 2

- Sur une surface plane, coller quatre morceaux de toiture à 3 rainures (21,8 cm) et un morceau à 1 rainure (21,8 cm) en prenant soin d'orienter les rainures vers le haut et en s'assurant que les parois minces sont orientées dans la même direction. Utiliser l'équerre pour effectuer cette opération afin d'obtenir le résultat escompté, tel qu'illustré (3 rainures, 3 rainures, 1 rainure, 3 rainures, 3 rainures).
- Appliquer de la colle sur la paroi mince de trois morceaux de toit à 3 rainures et sur la paroi mince d'un morceau à 1 rainure. Appuyer les morceaux contre l'équerre de sorte à former une plaque de toiture (3 rainures, 3 rainures, 1 rainure, 3 rainures, 3 rainures).
- Répéter l'opération pour l'autre plaque de toiture (3 rainures, 3 rainures, 1 rainure, 3 rainures, 3 rainures).
- Gardez les plaques bien en place pendant que vous les déplacez afin d'enlever les résidus de colle de la surface de travail. Mettre de côté et laisser sécher.

Assemblage du drapeau

Étape 3

- Couper les extrémités pointues du cure-dent avec les ciseaux.
- Plier le drapeau en deux, impression vers l'extérieur. Déplier le drapeau.
- Étendre de la colle uniformément sur la partie sans impression du drapeau.

- Enlever tout résidu de colle qui pourrait se trouver sur vos mains et placer le cure-dent dans le pli du drapeau. S'assurer que l'extrémité supérieure du cure-dent arrive à égalité avec le rebord de la partie supérieure du drapeau.
- Replier également le drapeau sur le cure-dent en prenant soin d'exercer une légère pression au niveau du cure-dent de sorte qu'il reste bien en place.

Assemblage des portes

Étape 4

- Pour la charnière de porte, découper un morceau de papier dans le sac d'emballage (1 cm x 5,5 cm).
- Étendre de la colle sur la bordure droite de la porte (ne pas coller la charnière à l'arrière de la porte).
- Placer la charnière en papier sur la bordure enduite de colle, tel qu'illustré. S'assurer que le côté en plastique est orienté vers l'extérieur et que la charnière arrive à égalité avec l'arrière de la porte.
- Une fois la colle séchée, replier la charnière en papier sur elle-même.
- Coller la poignée de porte dans le trou de la porte en veillant à ce que la distance qui sépare la poignée de la porte soit identique à l'avant et à l'arrière de la porte.
- Répéter l'opération pour l'autre porte.

Assemblage de le morceau de clocheton

Étape 5

- Déposer le morceau de clocheton (troué) à plat, les plus petits trous vers le bas. Coller la paroi mince de deux piquets (2,3 cm) le long des parois les plus courtes du morceau de clocheton (troué), tel qu'illustré.
- Déposer un morceau de clocheton (en pointe), parement vers le bas. Appliquer de la colle sur le morceau de clocheton (en pointe), tout juste au dessus de l'arc. Attacher la grande paroi du morceau de clocheton (troué) au côté du piquet, en direction des pattes et du côté supérieur, tout juste en-dessous du morceau de clocheton (troué), tel qu'illustré. Le morceau de clocheton (troué) et les piquets devraient être bien droits. Laisser sécher.
- Lorsque cette partie a séché, coller l'autre morceau de clocheton de l'autre côté. Mettre le clocher debout et s'assurer que les quatre pattes entrent en contact avec la table. Laisser sécher.

- Passer la ficelle dans le trou de la cloche. En partant du bas, passer une extrémité de la ficelle dans un des trous du morceau de clocheton (troué) et l'autre extrémité dans l'autre trou.
- Ressortir la ficelle au dessus du clocheton et faire un double nœud. Couper les extrémités de la ficelle.
- Appliquer de la colle sur le dessus des parois du morceau de clocheton (en pointe).
- Centrer les morceaux de toit à 3 rainures (4,4 cm) sur le pignon de sorte que les parois étroites se rencontrent au sommet.

Assemblage des rondins

Étape 6 (côtés - rangée 1)

- Installer deux demi-rondins (21,1 cm), deux demi-rondins (7,5 cm) et deux demi-rondins (3,6 cm) sur une surface plane, tel qu'illustré.
- Utiliser un rondin à 4 encoches (21,1 cm) et un rondin à 2 encoches (7,5 cm) comme guide afin de déterminer la position des demi-rondins.

Étape 7 (avant et arrière - rangée 1)

- Utiliser les encoches d'un rondin à 4 encoches (21,1 cm) et d'un rondin à 2 encoches (7,5 cm) à titre de guide pour déterminer la position des rondins de cette rangée.
- Coller les encoches des rondins, tel que suit:
 - o Un rondin à 4 encoches (21,1 cm)
 - o Deux rondins à 2 encoches (7,5 cm)
 - o Six rondins à 1 encoche (3,6 cm)
- Placer les rondins avec les encoches sur les demi-rondins, tel qu'illustré.

Étape 8 (côtés - rangée 2)

- Coller les encoches des rondins, tel que suit:
 - o Deux rondins à 4 encoches (21,1 cm)
 - o Deux rondins à 2 encoches (7,5 cm)
 - o Deux rondins à 1 encoche (3,6 cm)
- Placer les rondins avec les encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré.

Étape 9 (avant et arrière - rangée 2)

- Coller les encoches des rondins, tel que suit:
 - o Un rondin à 4 encoches (21,1 cm)
 - o Deux rondins à deux encoches (7,5 cm)
 - o Six rondins à une encoche (3,6 cm)
- Placer les rondins avec les encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré.

Étape 10 (côté - rangée 3)

- Coller les encoches des rondins, tel que suit:
 - o Quatre rondins à 2 encoches (7,5 cm)
 - o Six rondins à 1 encoche (3,6 cm)
- Placer les rondins avec les encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré.

Étape 11 (avant et arrière - rangée 3)

- Coller les encoches des rondins, tel que suit:
 - o Trois rondins à 2 encoches (7,5 cm)
 - o Huit rondins à 1 encoche (3,6 cm)
- Placer les rondins avec les encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré.

Étape 12 (côtés - rangée 4)

- Coller les encoches des rondins, tel que suit:
 - o Quatre rondins à 2 encoches (7,5 cm)
 - o Six rondins à 1 encoche (3,6 cm)
- Placer les rondins avec les encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré.

Étape 13 (avant et arrière - rangée 4)

- Coller les encoches des rondins, tel que suit:
 - o Trois rondins à 2 encoches (7,5 cm)
 - o Huit rondins à 1 encoche (3,6 cm)
- Placer les rondins avec les encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré.

Étape 14 (côtés - rangée 5)

- Coller les encoches des rondins, tel que suit :
- o Deux rondins à 4 encoches (21,1 cm)
 - o Deux rondins à 2 encoches (7,5 cm)
 - o Deux rondins à 1 encoche (3,6 cm)
- Placer les rondins avec les encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré.

Étape 15 (avant et arrière - rangée 5)

- Coller les encoches des rondins, tel que suit:
 - o Un rondin à 4 encoches (21,1 cm)
 - o Deux rondins à 2 encoches (7,5 cm)
 - o Six rondins à une encoche (3,6 cm)
- Placer les rondins avec les encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré.

Étape 16 (côtés - rangée 6)

- Coller les encoches des rondins, tel que suit:
 - o Deux rondins à 4 encoches (21,1 cm)
 - o Des quatre derniers rondins à 1 encoche (3,6 cm)

- Placer les rondins avec les encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré.

Étape 17 (avant et arrière - rangée 6)

- Coller les encoches des rondins, tel que suit:
 - o Du dernier rondin à 4 encoches (21,1 cm)
 - o Des deux derniers rondins à 2 encoches (7,5 cm)
- Placer les rondins avec les encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré.

Note : À cette étape, il importe de s'assurer que les portes et les fenêtres entreront dans leurs ouvertures respectives avant que l'école ne sèche.

Étape 18 (avant et arrière - rangée 7)

- Appliquer de la colle dans les rainures des trois pignons.
- Placer un des gros pignons à niveau sur les deux rondins à 2 encoches (7,5 cm), à l'avant de l'école. S'assurer que le rebord du rondin est orienté vers l'extérieur et que le pignon est bien droit. Les extrémités du pignon devraient dépasser légèrement les extrémités des rondins à 2 encoches (7,5 cm) du dessous.
- Placer l'autre gros pignon à niveau sur le rondin à 4 encoches (21,1 cm), à l'arrière de l'école. S'assurer que le rebord du rondin est orienté vers l'extérieur et que le pignon est bien droit.
- Placer le petit pignon à niveau sur les deux rondins à 1 encoche (3,6 cm), à l'avant de l'école et au-dessus de l'entrée de porte. S'assurer que le côté du rondin est orienté vers l'extérieur et que le pignon est bien droit. Les extrémités du pignon devraient dépasser légèrement les extrémités des rondins à 1 encoche (3,6 cm) du dessous. Un espace de 2 mm entre les portes devrait s'avérer suffisant.

Installation du toit

Étape 19

- Étendre de la colle sur la paroi des pignons.
- Centrer les deux plaques de toiture à égalité des pignons de sorte que les parois minces se rencontrent au sommet.
- Laisser sécher

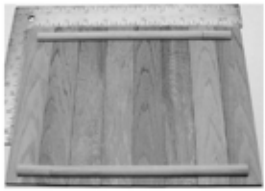
Étape 20

- Appliquer de la colle sur les parois du petit pignon.
- Placer deux morceaux de toit à 3 rainures (5,2 cm) de chaque côté du sommet du pignon en s'assurant que l'extrémité touche au gros pignon et que les parois minces des morceaux de toit se rencontrent au sommet.
- Placer les deux morceaux de toit à 1 rainure (5,2 cm) de chaque côté du pignon, en-dessous des morceaux à 3 rainures (5,2 cm), en s'assurant que les parois minces se trouvent au-dessus.
- Placer les deux derniers morceaux de toit à 3 rainures (5,2 cm) de chaque côté du pignon, en-dessous des morceaux à 1 rainure (5,2 cm), en s'assurant que les parois minces se trouvent au-dessus.

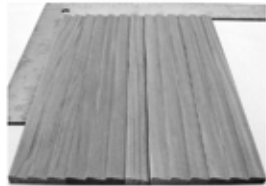
Les touches finales

Étape 21

- Coller la porte de gauche à l'intérieur des rondins, sur le côté gauche de l'entrée de porte et tout près de l'extérieur de la grange. Laisser la porte sécher.
- Lorsque la colle aura séché, étendre de la colle sur la charnière de papier et coller cette dernière sur le côté droit de la porte, contre les rondins. S'assurer que la charnière se trouve le plus près possible de l'extérieur afin que la porte puisse ouvrir.
- Appliquer de la colle sur les parois externes de chaque fenêtre et installer les fenêtres dans leurs ouvertures respectives.
- Une fois que la base aura séché, la tourner de sorte que les demi-rondins soient orientés vers le bas. Appliquer une petite quantité de colle sur les demi-rondins du bas de l'école et déposer votre modèle réduit vers l'arrière de la base, tel qu'illustré.
- Insérer le drapeau dans le trou du pignon situé à l'avant de la grange.
- Coller l'écrêteau sur le gros pignon situé à l'avant de l'école.
- Appliquer de la colle à l'extrémité des rampes et installer celles-ci sur la base. Se servir des rampes à titre de guide pour le positionnement des barreaux. Laisser les barreaux sécher.
- Appliquer de la colle sur le dessus des barreaux et installer les rampes de la devanture. S'assurer qu'il y a assez de place pour les poteaux aux extrémités des rampes.
- Coller une des extrémités des rampes latérales et placer les rampes sur le côté de sorte qu'elles reposent sur les barreaux des coins. L'extrémité enduite de colle devrait rejoindre la rampe de la devanture.
- Coller le clocheton au centre du toit.



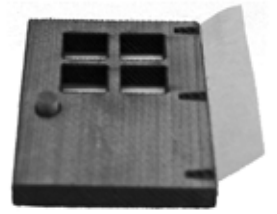
1



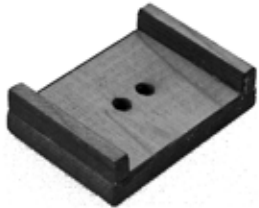
2



3



4



5a



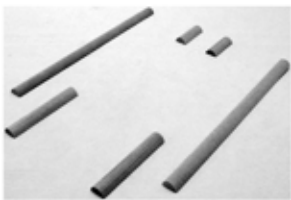
5b



5c



5d



6



7



8



9



10



11



12



13



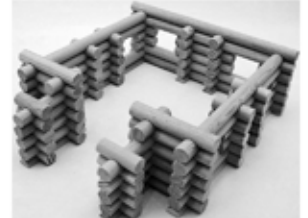
14



15



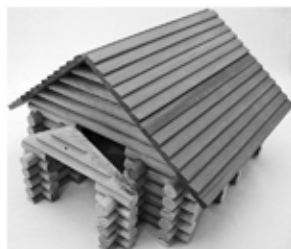
16



17



18



19



20



21

