

Feuille de route

Sur les pistes des métiers du bois



Écrivez les prénoms de votre équipe

Poste 01

Réponse à la question 01

Quel est le nom du professionnel que vous devez contacter ?

Poste 02

Réponse à la question 02

Le lieu de travail du scieur s'appelle _____

Réponse à la question 03

Le nom de cette profession est _____

Poste 03

Réponse à la question 04

Le nom de cette profession est _____

Réponse à la question 05

Le nom de cette profession est _____

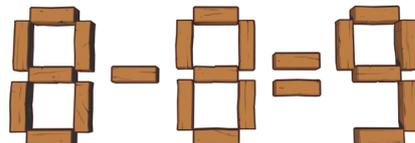
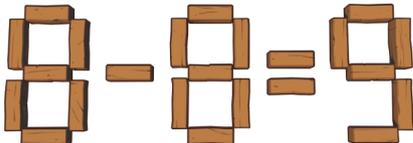
Poste 04

Réponse à la question 06

Sur le dessin ci-dessous barrez la poutre qui est à la mauvaise place et dessinez-là à la bonne place. Attention il y a deux possibilités ! Les résultats sont :

1) _____

2) _____



Puis rajoutez le chiffre _____

Combien de poutre le charpentier doit-il commander ?

1) _____

2) _____

Poste 04

Réponse à la question 07



Combien y a-t-il de fenêtre sur ce dessin ? C'est la façade A. _____

Combien de fenêtres a la façade B ?

Elle en a 2 en moins que la façade A. _____

Combien de fenêtres a la façade C ?

Elle en a le même nombre que la façade A. _____

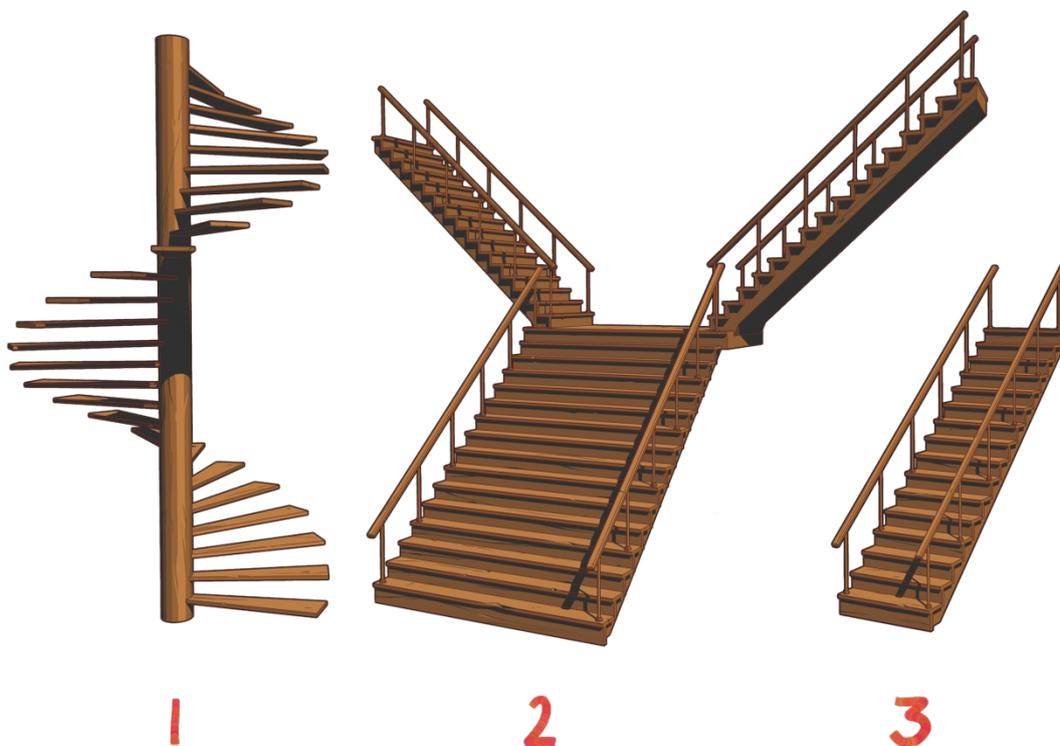
Est-ce que la façade D a des fenêtres ? _____

Combien de fenêtres la menuisière doit-elle fabriquer ? _____

Poste 05

Réponse à la question 08

Entourez l'escalier qui répond à tous les critères



Poste 05

Réponse à la question 09

Suite à vos observations des 3 morceaux de bois, reliez les bois aux lettres.

- | | |
|---|-----------------------|
| A | Le bois massif |
| B | Le bois aggloméré |
| C | Le bois lamellé-collé |

Poste 06

Réponse à la question 10

Reliez les métiers aux tâches par des flèches.

Tâches

- A. Concevoir les constructions en bois.
- B. Conduire le chantier.
- C. Dessiner des plans de maisons ou de bâtiments scolaires.
- D. Scier du bois.
- E. Réaliser des portes et des escaliers.
- F. Réaliser des charpentes.
- G. Assembler la structure du toit.
- H. Préfabriquer des éléments en bois en atelier (parois, toitures, planchers).
- I. Elaborer des plans de construction et calculer la quantité de bois nécessaire.

Métiers

Architecte

Charpentier

Ingénieur bois

Menuisère

Scieur

Quelles sont les tâches qui ont été reliées à plusieurs métiers ? Entourez-les.

A

B

C

D

E

F

G

H

I

Poste 06

Réponse à la question 11

Écrivez trois critères qui pour vous définissent le bois local et ses avantages à son utilisation.

Poste 07

Réponse à la question 12

Reliez les métiers aux tâches

Métiers

Architecte

Charpentier

Forestiers-bûcherons

Ingénieur bois

Menuisère

Scieur

Transporteur

Tâches

Récolter, transformer et utiliser le bois

Travailler avec le bois

Réponse à la question 13

Écrivez l'histoire

Que s'est-il passé ? Pourquoi l'architecte vous a-t-elle demandé de la remplacer sur le chantier du bâtiment scolaire ? Comment avez-vous dû l'aider ?

Poste 08

Racontez vos histoires aux autres groupes.

Bravo ! Grâce à votre participation, la construction est terminée à temps pour l'inauguration! Les écoliers pourront commencer une nouvelle année scolaire dans un bâtiment en bois à l'architecte moderne et innovante.

