

Les figures colorées

Construire un décor de village dans la cour en respectant les consignes suivantes.

La première maison est située à 40 cm au nord de la route. Son plancher mesure la moitié de 1 m de long et il est parallèle à la route. Ce plancher est perpendiculaire aux murs de gauche et de droite. Ces murs mesurent la même hauteur que le toit. La hauteur de la porte est 5 fois plus petite que la longueur du plancher. La largeur de cette porte est de 3,5 cm.

La deuxième maison a deux étages. Elle est située à 30 cm à droite de la première maison. Le plancher mesure 60 cm. Les murs du premier étage mesurent 40 cm et ils sont perpendiculaires au plancher. Le deuxième étage est constitué de 2 droites parallèles de 25 cm. Le toit est un triangle équilatéral. N'oublie la cheminée qui est perpendiculaire à la route. Elle mesure 10 cm par 5,5 cm.

Le troisième bâtiment du village est une école. Elle est située de côté sud de la route. Son plancher mesure moins de 80 cm. Ses murs étranges tiennent en formant un angle aigu avec le plancher et mesurent 60 cm. Le toit a la forme d'un losange et au centre une fenêtre de 12,5 cm de hauteur laisse entrer la lumière du soleil dans le bâtiment au grand bonheur des élèves qui adore la nature.

Maintenant construit quelques routes pour voir au moins un angle aigu, un angle droit et un angle obtus.

Bonne construction les architectes!!!