

ANNEXE 16 : Réflexion analytique sur les structures

Nom : _____

Date : _____

Marie a acheté une étagère en métal qui n'a pas de traverses. Elle place plusieurs livres lourds sur cette étagère.

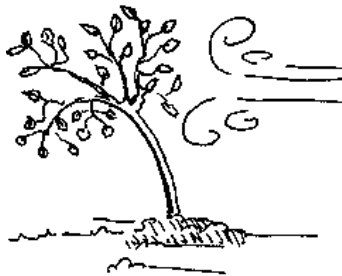


Cette structure est-elle adéquate? _____

Cette structure est-elle sécuritaire? _____

Explique tes réponses en parlant des effets possibles sur la structure.

Dennis plante un grand arbre au tronc mince et rigide dans sa cour où il vente toujours fort.



Cette structure est-elle adéquate? _____

Cette structure est-elle sécuritaire? _____

Explique tes réponses en parlant des effets possibles sur la structure.

Audrey s'est achetée une nouvelle chaise pour son bureau. Elle peut ajuster la hauteur du siège et cette chaise peut supporter deux fois son poids.

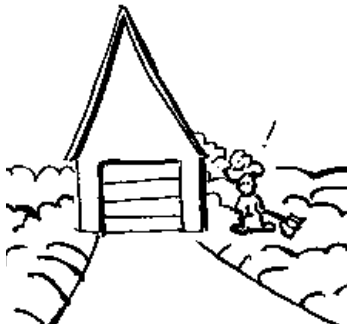


Cette structure est-elle adéquate? _____

Cette structure est-elle sécuritaire? _____

Explique tes réponses en parlant des effets possibles sur la structure.

Samuel a construit un nouveau garage pour son auto. Il a suivi un plan et a même mis du bois plus épais et des traverses supplémentaires. Le toit est assez à pic de sorte que la neige ne s'accumulera pas.



Cette structure est-elle adéquate? _____

Cette structure est-elle sécuritaire? _____

Explique tes réponses en parlant des effets possibles sur la structure.

