

TRAVAIL POUR MARDI 19 MAI

EXERCICE 1

M. MINARY souhaite installer un abri de jardin au fond de sa propriété. Voici celui qu'il a choisi. Réalise un schéma de la face avant (celle avec les portes) à l'échelle 1/30. On supposera que le haut des portes se trouve au niveau du haut des murs.



Descriptif trouvé sur le site sur lequel il a commandé l'abri de jardin :

Abri de jardin métal Colorbond 12,34m²

L'abri de jardin métal 12,34m² Colorbond (couleur vert clair et crème) (Garantie anticorrosion 25 ans) est parfait pour le rangement d'outils de jardin, de tondeuses encombrantes de type autoportées, d'outils de bricolage, de cartons de stockage, de jouets pour enfants, salons de jardin, etc...

Caractéristiques de l'abri de jardin métal Colorbond 12,34m²

-Dimensions :

- Superficie extérieure : 307 x 402cm, soit 12,34m²,
- Superficie intérieure : 295 x 392cm, soit 11,56m².
- Hauteur au maximum : 203cm.
- Porte : Portes coulissantes 129 x 173 cm.

EXERCICE 2

En observant la figure ci-dessous, Aline affirme que les points D, E et A sont alignés.

Qu'en penses-tu? Prouve ce que tu affirmes en écrivant les calculs effectués et en les expliquant.

