

Stand H : surface consignes élèves

Sur le plan du campus de votre feuille de route, est indiquée la direction de la Pagode.

Vous disposez de deux photos de ce bâtiment (une photo ordinaire et une photo aérienne). Vous ne devez rien écrire sur ces photos.

On souhaite peindre la toiture de ce bâtiment avec un produit de protection. Sur ce produit, il est indiqué 0,75 litres pour 12 m². Ce produit est disponible en pots de 0,75 l et 2,5 l.

Combien faut-il prévoir de pots de chaque sorte pour traiter l'ensemble de cette toiture ?

Vous devez estimer le plus précisément possible la surface de la toiture de la Pagode, puis le nombre de pots à prévoir.

Pour cela vous pouvez vous rendre sur place et effectuer toutes les mesures qui vous paraîtront utiles.

Il est absolument interdit d'essayer d'atteindre le bord de la toiture.

Vous pouvez utiliser crayon, papier et calculatrice, instruments de géométrie ainsi que le mètre mis à votre disposition.

Temps maximum : 20 minutes