



Problème de la semaine

Problème A

La tour qui double

Maya construit une tour triangulaire avec des blocs selon le motif suivant.

La rangée supérieure compte 1 bloc.

Chaque rangée suivante compte le double du nombre de blocs de la rangée précédente.

- (a) Si la tour compte 5 rangées, combien de blocs Maya utilise-t-elle au total ?
- (b) Si tu suis ce motif, combien de rangées te faut-il pour utiliser au moins 200 blocs au total ?

