



Problème de la semaine

Problème A

Calcul de nettoyage

Un homme de ménage est chargé de nettoyer toutes les chambres d'un étage d'un hôtel. L'étage compte 16 chambres régulières et 5 suites. Chaque chambre régulière peut être nettoyée en 20 minutes. Chaque suite peut être nettoyée en 30 minutes.

- (a) Combien de temps faut-il pour nettoyer toutes les chambres sur cet étage?
- (b) Si l'homme de ménage commence à nettoyer à 10 h du matin et qu'il ne prend pas de pause, à quelle heure aura-t-il terminé son travail?

