

Epreuve 5 : La machine à bonbons

Lundi matin, un distributeur de bonbons a été installé à la patinoire : il contenait alors 45 paquets de bonbons.
Ce jour-là, 8 personnes achètent chacune un paquet.
Tous les soirs, après la fermeture, le distributeur est ravitaillé de 10 paquets.
Chaque jour, 4 personnes de plus que la veille achètent un paquet.

**Quel jour n'y aura-t-il plus assez de paquets de bonbons pour tous les clients ?
Justifie ta réponse.**

