

Séance 16 CM1

Situation problème

a) Dans cette même mare et sur cette même piste de nénuphars, deux grenouilles sautent régulièrement mais pas de la même longueur. La première saute de 2 en 2 et la seconde de 9 en 9. Sur quelles cases peuvent-elles se retrouver entre les cases 34 et 108 ?

b) Maintenant, la première grenouille saute de 15 en 15 et la seconde de 10 en 10. Sur quelles cases peuvent-elles se retrouver entre les cases 47 et 250 ?

c) Enfin, la première grenouille saute de 5 en 5, et la seconde de 3 en 3. Sur quelles cases peuvent-elles se retrouver entre les cases 12 et 147 ?