

Problème no 1



Les lapins

Un homme a placé un couple de lapins nouveaux-nés dans un pâturage entouré d'un haut mur, afin de savoir combien il y aurait de couples de lapins 10 mois plus tard dans ce pâturage. Il faut savoir qu'un couple de lapins engendre toujours (ce sont des conditions exceptionnelles) exactement un autre couple de lapins chaque mois, mais seulement à partir du 2ème mois suivant leur naissance. Il est évident qu'ici, un couple désigne toujours un mâle et une femelle.

Combien de couples de lapins y aura-t-il 10 mois plus tard dans ce pâturage (le couple de lapins nouveaux-nés engendrera un premier nouveau couple au mois 2) ?

Dessine le tableau des mois

Réponse :


