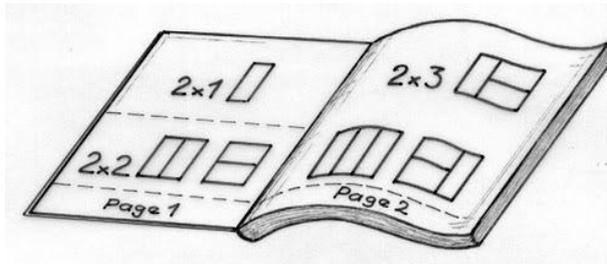


## Des dalles, suite

Dans son château le baron de Münchhausen veut recouvrir le sol d'un couloir qui mesure 2 mètres de large avec des dalles de 1 mètre de large sur 2 mètres de long. L'entreprise Léonard lui propose son catalogue Fibonacci avec tous les pavages possibles pour des rectangles dont l'une des dimensions est 2 mètres.



- Page 1 on voit le seul pavage possible pour un rectangle de 2 sur 1 et les deux pavages possibles pour un rectangle de 2 sur 2.
- Page 2 se trouvent les trois pavages possibles pour un rectangle de 2 sur 3.

Le baron a trouvé une méthode pour calculer le nombre de pavages possibles sans faire tous les dessins.

***Expliquer cette méthode et l'appliquer à des couloirs de 4 m, 5 m et 6 m de long.***