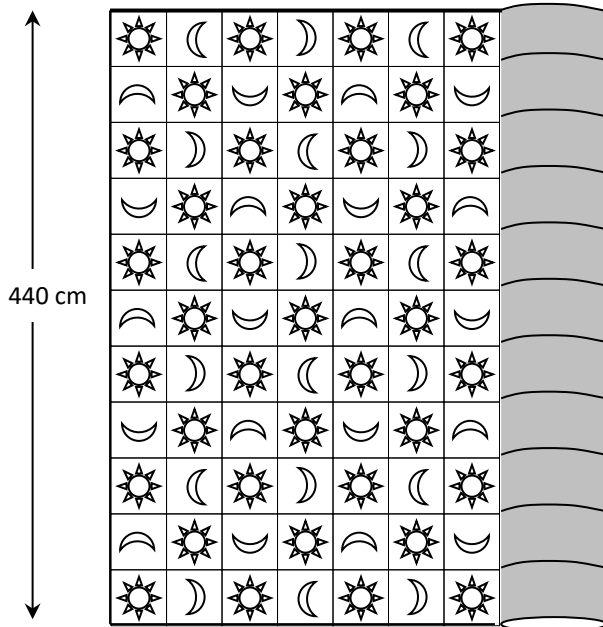


TAPIS A DEROULER (Cat. 5, 6, 7)

19° RMT ©ARMT2011

Pour son salon, Philippe a acheté un très grand tapis de 680 cm de longueur et 440 cm de largeur, formé d'un pavage de petits carrés avec des soleils et des croissants de lune disposés comme sur la figure. Il commence à le dérouler et remarque que dans la partie visible, il y a plus de soleils que de lunes.



Lorsque le tapis sera entièrement déroulé, y aura-t-il le même nombre de soleils et de lunes ?

Expliquez votre réponse et dites combien de soleils et de lunes sont dessinés sur le tapis entier.