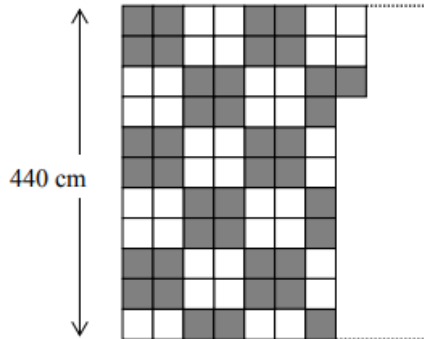


Enigme du mois de janvier 2024 :

Mme Damidot décide de refaire son carrelage dans sa cuisine. Sa cuisine est rectangulaire et a pour dimensions 4,40 m par 6,80 m. Elle veut carrelé la pièce avec des carreaux blancs et des carreaux gris, tous carrés, selon un motif régulier.



Elle a déjà posé 7 rangs complets de carreaux et en a placé 3 au 8ème rang.

Elle se repose un peu et remarque qu'elle a posé le même nombre de carreaux gris que de carreaux blancs. Lorsque le carrelage sera terminé, y aura-t-il encore autant de carreaux gris que de carreaux blancs ? Sinon, dites s'il y aura plus ou moins de carreaux gris que de carreaux blancs et combien en plus ou en moins. Expliquez vos réponses.