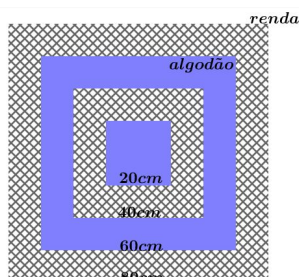
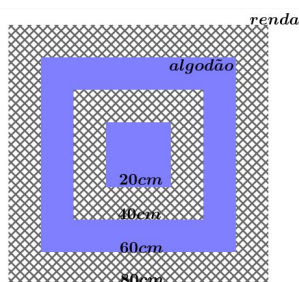


Um pedaço de retalho é constituído por peças quadradas concêntricas como a figura ao lado. Um rolo de tecido medindo 2 m por 3 m deverá ser produzido a partir desses retalhos. João resolveu aumentar os lados do retalho o mínimo possível, para que todo tecido tenha apenas quadrados inteiros como o retalho ao lado. Com esse aumento, qual deverá ser o tamanho total das áreas rendada e de algodão? **Compare o aumento do novo perímetro com o aumento da nova área.**



---

Um pedaço de retalho é constituído por peças quadradas concêntricas como a figura ao lado. Um rolo de tecido medindo 2 m por 3 m deverá ser produzido a partir desses retalhos. João resolveu aumentar os lados do retalho o mínimo possível, para que todo tecido tenha apenas quadrados inteiros como o retalho ao lado. Com esse aumento, qual deverá ser o tamanho total das áreas rendada e de algodão? **Compare o aumento do novo perímetro com o aumento da nova área.**



---

Um pedaço de retalho é constituído por peças quadradas concêntricas como a figura ao lado. Um rolo de tecido medindo 2 m por 3 m deverá ser produzido a partir desses retalhos. João resolveu aumentar os lados do retalho o mínimo possível, para que todo tecido tenha apenas quadrados inteiros como o retalho ao lado. Com esse aumento, qual deverá ser o tamanho total das áreas rendada e de algodão? **Compare o aumento do novo perímetro com o aumento da nova área.**

