

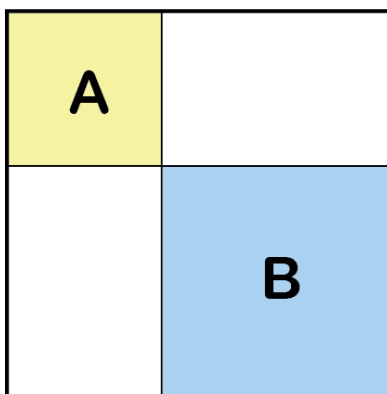


Problème de la semaine

Problème A

Quel est mon périmètre ?

On divise un grand carré en quatre rectangles en traçant deux lignes droites à l'intérieur du carré: une ligne étant parallèle aux côtés horizontaux du carré tandis que l'autre est parallèle aux côtés verticaux. Parmi les quatre rectangles, deux sont également des carrés. Dans la figure ci-dessous, on voit ces carrés, soit les carrés A et B .



Le carré A a une aire de 16 cm^2 et le carré B a une aire de 36 cm^2 .

Quel est le périmètre du carré initial ?