



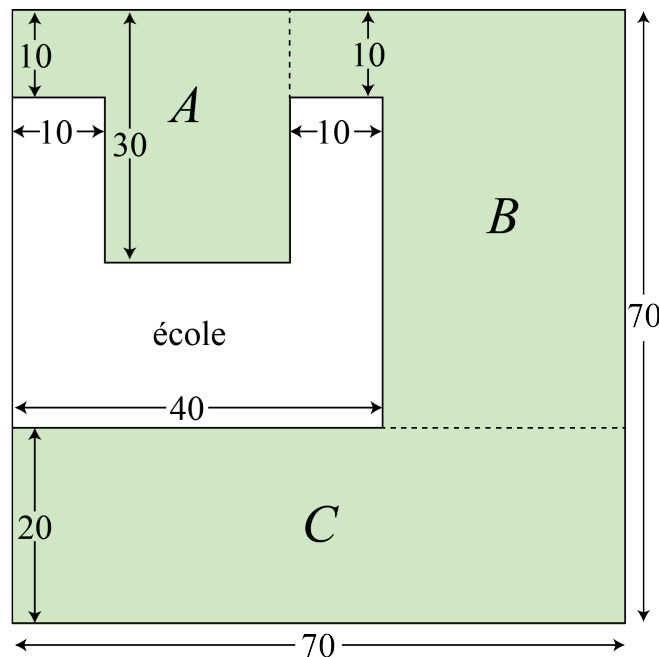
Problème de la semaine

Problème A

Le nettoyage de l'école

Chaque année, les élèves de l'école élémentaire Impeccable participent à un nettoyage extérieur. Tout d'abord, la cour de l'école est divisée en trois sections : A , B et C .

Voici un plan de la cour de l'école, où toutes les longueurs indiquées sont en mètres. Note que la cour de l'école est un carré, que l'école a la forme d'un U rectangulaire et que le schéma n'est pas à l'échelle.



La section ayant la plus petite aire est assignée aux élèves de 1^{ère} et de 2^e année, la section ayant la plus grande aire est assignée aux élèves de 5^e et de 6^e année, tandis que la section qui reste est assignée aux élèves de 3^e et de 4^e année. Détermine quelle section est assignée à chaque niveau. Justifie ta réponse.