

# Les aires.

CM

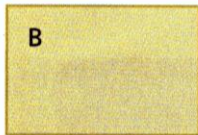
Comparer des aires.

M7

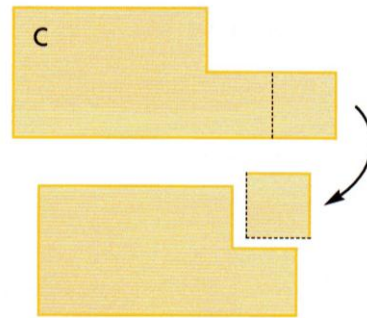
■ Pour comparer les aires de deux surfaces, il faut essayer de les superposer. Dans certains cas, il est nécessaire de découper et recoller l'une des surfaces.



La surface A peut recouvrir entièrement la surface B. L'aire de A est plus grande que l'aire de B.



En découpant et en recollant la surface C, on obtient une nouvelle surface qui peut recouvrir exactement la surface A. Les surfaces A et C ont la même aire.



CM

Mesurer des aires.

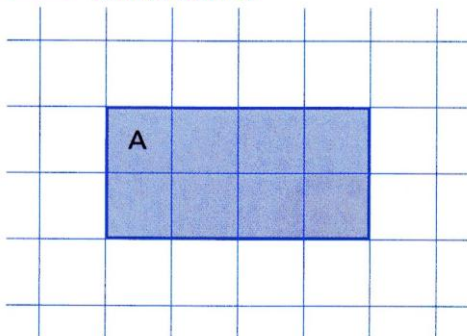
M8

■ Pour mesurer l'aire de la surface A, une unité d'aire étant choisie, tu peux utiliser l'une de ces deux méthodes :

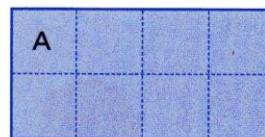


Surface unité

L'aire de la surface A est de 8 unités.



Tu peux placer la surface A sur un quadrillage dont chaque case a pour aire 1 unité.



Tu peux recouvrir la surface A avec 8 surfaces unités.