

CM1 – Mesures : Les aires – Jeudi 9 avril – Exercices

Relis la leçon MES 7 : Mesurer des aires

Rappel : on peut mesurer l'aire d'une figure en utilisant une unité de mesure. Si on veut comparer l'aire de deux figures, il faut mesurer leurs aires en utilisant la même unité.

Exercice 1 Quelle est l'aire des figures A et B ? Utilise le carré bleu comme unité de mesure.

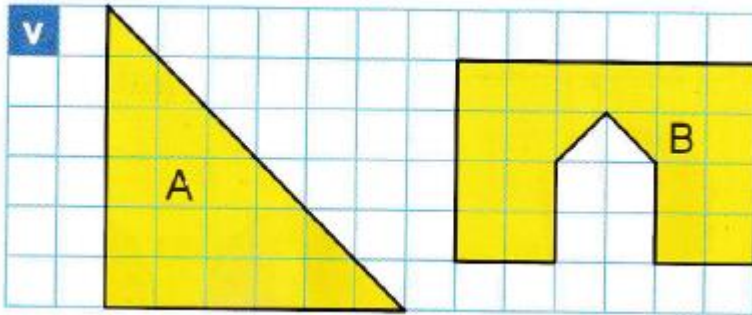


Figure A = ...v

Figure B : ...v

Compare l'aire de ces deux figures : Aire < Aire

Mêmes questions mais on change d'unité de mesure : u est la moitié de v.

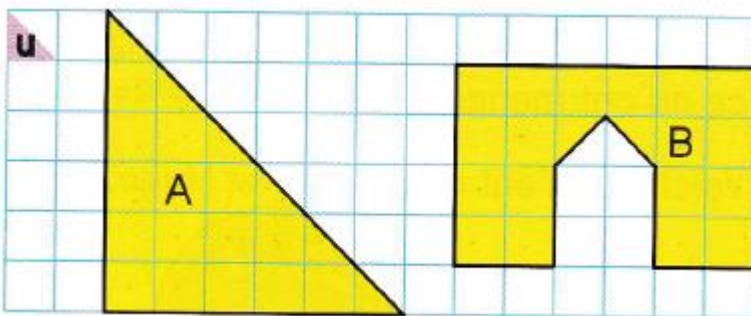


Figure A = ...v

Figure B : ...v

Compare l'aire de ces deux figures : Aire < Aire

Exercice 2

Mesure l'aire de ces figures.

Quelle figure a la plus grande aire ?

Aide : Pour la figure A, déplace le haut de la figure vers le bas, tu obtiens un carré.

Pour la figure B, utilise la symétrie.

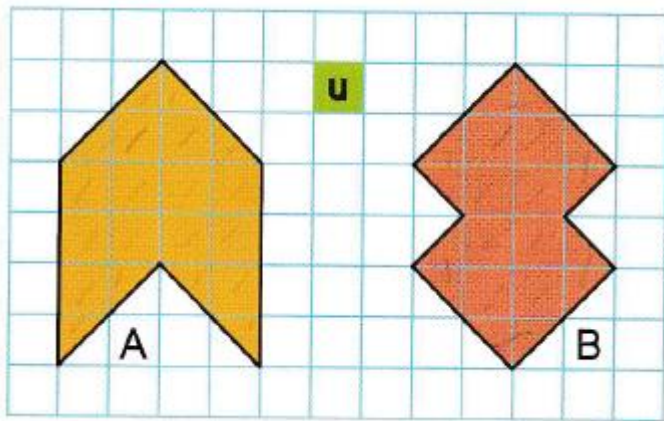


Figure A = ...u

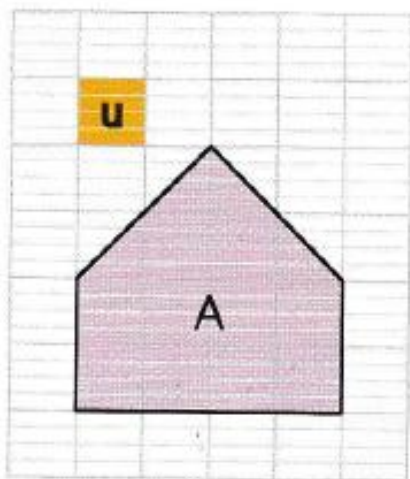
Figure B = ...u

Aire de la figure .. > Aire de la figure ...

Exercice 3

Mesure l'aire de la figure A avec l'unité u.

Trace un rectangle sur ton cahier, attention son aire doit être le double de celle de la figure A.



Tu as plusieurs possibilités pour tracer le rectangle.