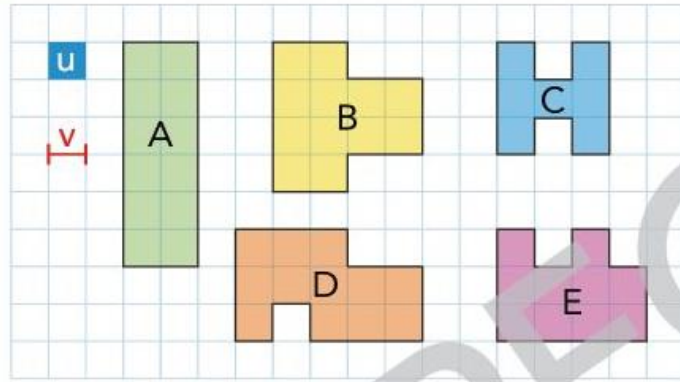


7 * **Calcule** le périmètre et l'aire de chaque figure.

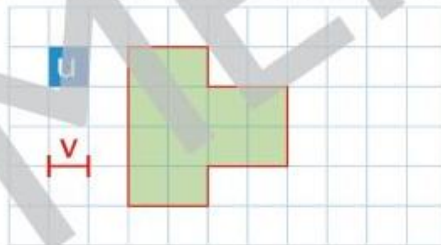


- Quelles figures ont le même périmètre que la figure A ?
- Quelles figures ont la même aire que la figure A ?
- Quelles figures ont le même périmètre et la même aire que la figure A ?

8 * **Trace** sur le quadrillage de ton cahier : 

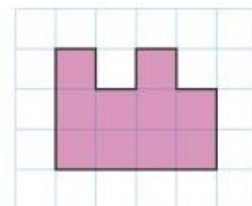
- un rectangle et un carré ayant une aire de $16 u$ chacun ;
- un rectangle et un carré ayant un périmètre de $20 v$ chacun.

9 ** **Reproduis** 3 fois cette figure.



- Complète** la 1^{re} reproduction pour qu'elle ait une aire de $15 u$.
- Complète** la 2^e reproduction pour qu'elle ait un périmètre de $24 v$.
- Complète** la 3^e reproduction pour qu'elle ait une aire de $17 u$ et un périmètre de $22 v$.

10 *** **Reproduis** 2 fois cette figure sur le quadrillage de ton cahier.



- Modifie** la 1^{re} reproduction pour que l'aire augmente de 1 unité sans que le périmètre change.
- Modifie** la 2^{de} reproduction pour que l'aire diminue de 1 unité sans que le périmètre change.

J'APPRENDS

- La **surface** est l'intérieur d'une figure. L'**aire** est la **mesure de cette surface**.
- Le **périmètre** est la **mesure du contour d'une figure**.
On mesure le périmètre avec les mesures de longueur.

J'AI COMPRIS

Des figures qui n'ont pas la même forme peuvent avoir la même aire et le même périmètre.

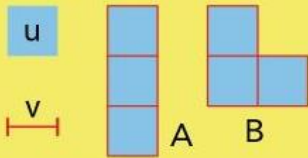


Figure A

Aire : $3 u$

\mathcal{P} : $8 v$

Figure B

Aire : $3 u$

\mathcal{P} : $8 v$

Des figures qui ont la même aire n'ont pas obligatoirement le même périmètre.

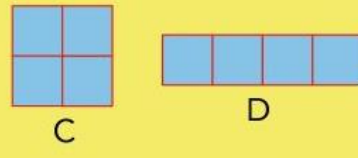


Figure C

Aire : $4 u$

\mathcal{P} : $8 v$

Figure D

Aire : $4 u$

\mathcal{P} : $10 v$

Des figures qui ont le même périmètre n'ont pas obligatoirement la même aire.

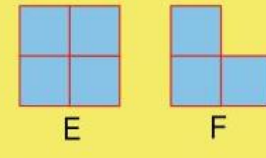


Figure E

Aire : $4 u$

\mathcal{P} : $8 v$

Figure F

Aire : $3 u$

\mathcal{P} : $8 v$



Je sais calculer des aires.

- 23** Classe ces figures dans l'ordre décroissant de leur aire.

