

Les périmètres et les aires



Le périmètre, c'est le **contour** de la figure, ce qui est en rouge.

L'aire, c'est la surface occupée par la figure, l'**intérieur**, ce qui est en jaune.



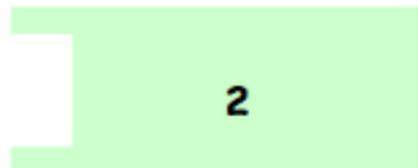
Q1

On enlève un rectangle à la figure 1,
le **périmètre** de la figure 2 est ...

A Plus petit que celui de la figure 1

B Plus grand que celui de la figure 1

C Le même que celui de la figure 1





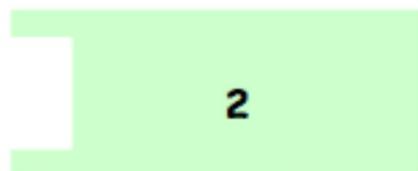
On enlève un rectangle à la figure 1,
l'aire de la figure 2 est ...



A Plus petite que
celle de la figure 1



B Plus grande que
celle de la figure 1



C La même que celle
de la figure 1



Q3

On rajoute un rectangle à la figure 1,
le **périmètre** de la figure 3 est ...

A Plus petit que celui de la figure 1

B Plus grand que celui de la figure 1

C Le même que celui de la figure 1





On rajoute un rectangle à la figure 1,
l'aire de la figure 3 est ...

Q4

- A** Plus petite que celle de la figure 1
- B** Plus grande que celle de la figure 1
- C** La même que celle de la figure 1





Attention!!!

Périmètre figure 2 Périmètre figure 3

Q5

A

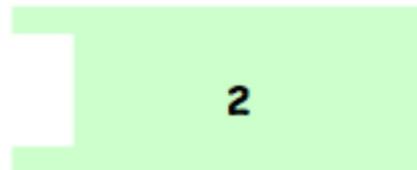
<

B

>

C

=



2



3



Attention!!!

Aire figure 2 Aire figure 3

Q6

A

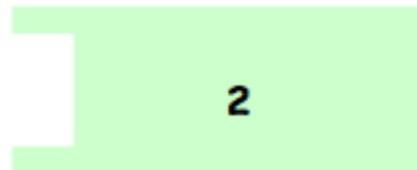
<

B

>

C

=

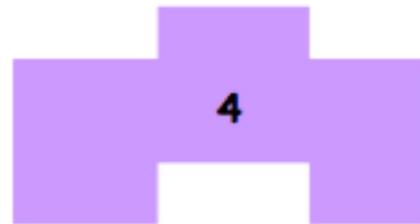




Q7

On rajoute un rectangle en haut et on enlève un rectangle en bas à la figure 1, le périmètre de la figure 4 est ...

- A** Plus petit que celui de la figure 1
- B** Plus grand que celui de la figure 1
- C** Le même que celui de la figure 1





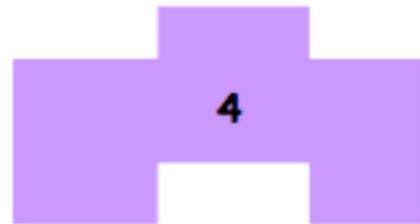
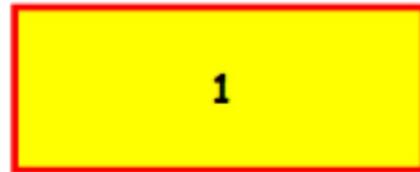
Q8

On rajoute un rectangle en haut et on enlève un rectangle en bas à la figure 1, l'aire de la figure 4 est ...

A Plus petite que celle de la figure 1

B Plus grande que celle de la figure 1

C La même que celle de la figure 1





On découpe une étoile dans la figure 1, le périmètre de la figure 5 est ...

Q9

- A** Plus petit que celui de la figure 1
- B** Plus grand que celui de la figure 1
- C** Le même que celui de la figure 1





On découpe une étoile dans la figure 1, l'aire de la figure 5 est ...

Q10

- A** Plus petite que celle de la figure 1
- B** Plus grande que celle de la figure 1
- C** La même que celle de la figure 1

