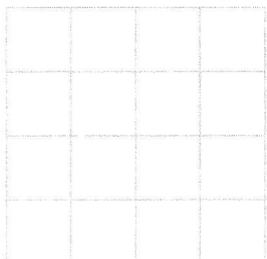
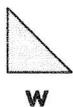


Compétences : Mesurer ou estimer l'aire d'une surface à l'aide d'une unité de référence.

Prénom Date

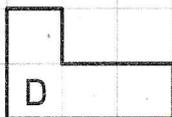
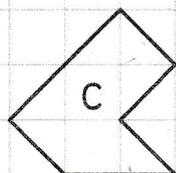
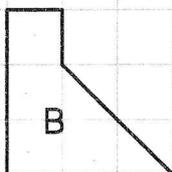
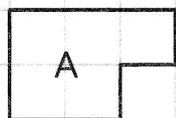
1 Mesure l'aire du carré avec l'unité w .



Il y a $4 \times 4 = 16$ carreaux
donc 2 fois plus de w $16 \times 2 = 32$

Aire du carré = $32 \cdot w$

2 Exprime la mesure de l'aire de chaque figure avec l'unité u , puis avec l'unité w .



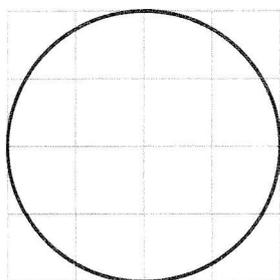
| Nom des figures | A | B | C | D |
|------------------|----|----|----|---|
| Mesure des aires | | | | |
| avec l'unité u | 5 | 5 | 5 | 4 |
| avec l'unité w | 10 | 10 | 10 | 8 |

Quelles figures ont la même aire? *Les figures A, B et C ont la même aire.*

Que remarques-tu entre les mesures exprimées avec l'unité u et celles exprimées avec l'unité w ?

Les mesures avec l'unité w sont les doubles des mesures avec l'unité u .

3 On a mesuré l'aire du disque en carreaux.
Entoure la phrase correcte.



L'aire du disque est égale à 16 carreaux.

L'aire du disque est inférieure à 16 carreaux.

L'aire du disque est supérieure à 16 carreaux.