

EXERCICE : Convertir les mesures d'aire suivante dans l'unité indiquée :

- | | |
|---|--|
| a) 54 525 m ² en hm ² | 8 238 000 mm ² en m ² |
| 824 m ² en cm ² | 54 000 000 m ² en km ² |
| 0,39 km ² en dam ² | 0,052 4 hm ² en m ² |
| 53 400 dm ² en hm ² | 82,35 dm ² en mm ² . |
| b) 0,04 km ² en m ² | 12 hm ² en km ² |
| 790 000 cm ² en m ² | 5 000 m ² en dam ² |
| 120 000 mm ² en m ² | 1 500 dm ² en dam ² |
| 0,02 hm ² en dm ² | 278 m ² en hm ² . |

EXERCICE : Convertir les mesures d'aire suivante dans l'unité indiquée :

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| a) 7 235 a en ha | 62 500 m ² en ha |
| 425 m ² en a | 438 ca en m ² |
| 53,2 ha en hm ² | 4 385 m ² en ha. |
| b) 56 700 m ² en ha | 125 dam ² en ha |
| 7,12 a en m ² | 15 400 m ² en ha |
| 0,45 ha en m ² | 26,4 a en m ² . |

EXERCICE : Indiquer pour chaque énoncé la formule utilisée :

- 1** a) Quelle est l'aire en m² d'un champ carré de 120 m de côté ?
b) Une vitre carrée mesure 22,3 cm de côté. Quelle est son aire en cm² ?
c) Une pièce carrée a une aire de 40,96 m². Quelle est la longueur de son côté ?
- 2** a) Une feuille de carton carrée a une aire de 324 cm². Quelle est la mesure de son côté en mm ?
b) Un champ carré mesure 156 m de côté. Quelle est son aire en ha ?
c) Calculez la mesure du côté d'une pièce carrée pour laquelle on a utilisé 42 m² de carrelage (arrondir à 0,1 m près par défaut).