

Exercice 13 p 178

a) $3 \text{ dm}^2 = 300 \text{ cm}^2$

$150 \text{ mm}^2 = 1,5 \text{ cm}^2$

$4\ 000 \text{ dm}^2 = 40 \text{ m}^2$

$10 \text{ cm}^2 = 1\ 000 \text{ mm}^2$

b) $3 \text{ m}^2 = 300 \text{ dm}^2$

$35 \text{ hm}^2 = 3\ 500 \text{ dam}^2$

$45\ 000 \text{ cm}^2 = 4,5 \text{ m}^2$

$40\ 000 \text{ m}^2 = 4 \text{ hm}^2$

Exercice 15 p 178

a) Il faut dans un premier temps, convertir toutes les aires dans la même unité.

$460 \text{ mm}^2 = 4,6 \text{ cm}^2$

$5,4 + 1 + 4,6 = 11 \text{ cm}^2$

L'aire de la première figure vaut 11 cm^2 .

b) Il faut dans un premier temps, convertir toutes les aires dans la même unité.

$1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$

$100 - 47 = 53 \text{ cm}^2$

L'aire de la deuxième figure vaut 53 cm^2 .