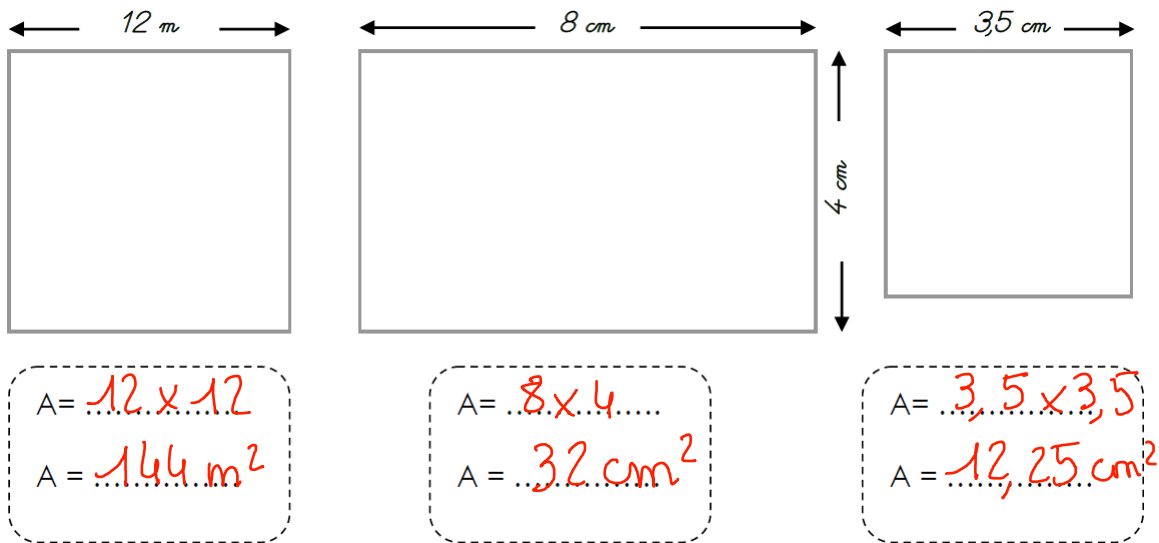


Les Aires - CM1

Ecris les mesures d'aire suivantes en m²

7 hm ² = 70.000 m ²	12 dam ² 15 m ² = 1.215 m ²
15 dam ² = 1.500 m ²	2 m ² 20 dm ² = 2,2 m ²
12 hm ² = 120.000 m ²	70 m ² 2 dm ² = 70,02 m ²
720 dm ² = 7,2 m ²	1 dam ² 200 cm ² = 100,02 m ²

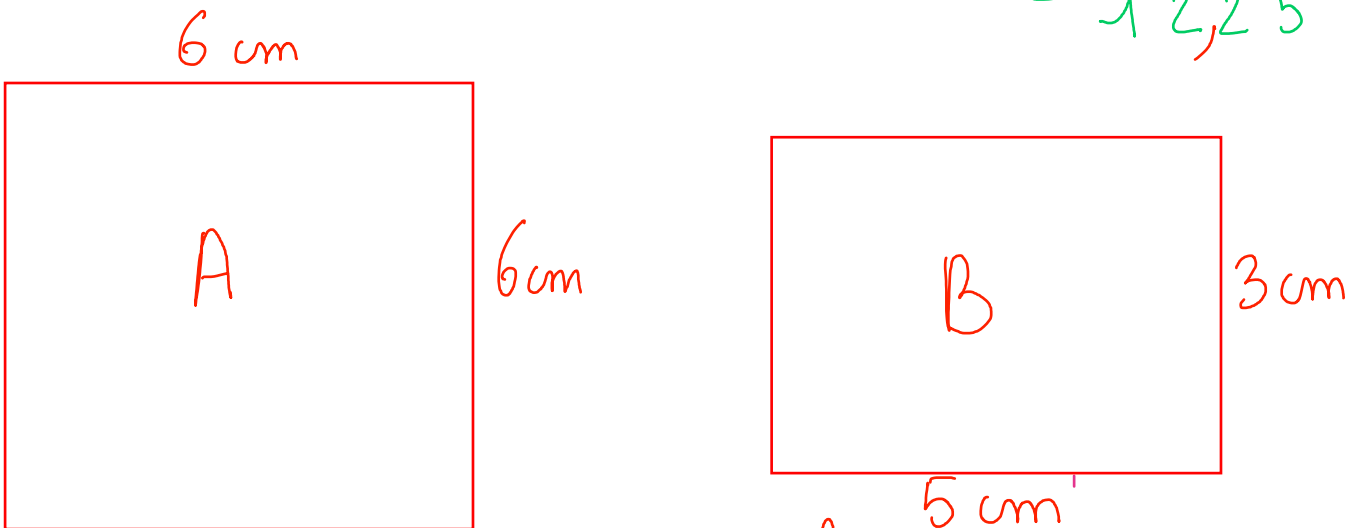
Calcule l'aire des figures suivantes en utilisant les formules



Trace

- un carré A de 36 cm² d'aire.
- un rectangle B de 15 cm² d'aire et dont la longueur = 5 cm.

$$\begin{array}{r}
 35 \\
 \times 35 \\
 \hline
 175 \\
 + 1050 \\
 \hline
 1225
 \end{array}$$



$$\begin{array}{l}
 A = 6 \times 6 \\
 A = 36 \text{ cm}^2
 \end{array}$$

Aire carré: $c \times c$
Aire rectangle: $L \times l$

$$\begin{array}{l}
 A = 5 \times 3 \\
 A = 15 \text{ cm}
 \end{array}$$

Résous le problème suivant. Réponds par une phrase et inscris les calculs que tu as effectués.

Une maison de 125 m² est construite sur un terrain carré de 28 m de côté.
Quelle est la taille du jardin ?

L'aire du
jardin est de
659 m²

Aire jardin = Aire terrain - Aire maison

Calculons l'Aire du terrain :

$$A = c \times c$$
$$A = 28 \times 28$$
$$A = 784 \text{ m}^2$$

Calculons l'aire du jardin :

$$A = 784 - 125$$
$$A = 659 \text{ m}^2$$

