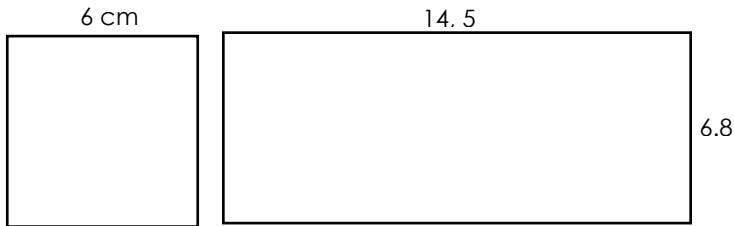




Compétence évaluée	NA	P	A	D
Savoir calculer l'aire du carré et du rectangle				
Utiliser les formules pour la résolution de problèmes simples.				
Savoir convertir des unités d'aires				

Na = Non acquis – P= Partiellement acquis – A= acquis – D= dépassé

**1. Calcule l'aire de ces figures. Utilise les formules.**



**Aire de la figure A**

A=.....

**Aire de la figure B**

A=.....

**2. Calcule l'aire de ces figures. Utilise les formules.**

7 hm<sup>2</sup>= ..... m<sup>2</sup>

7 dm<sup>2</sup> 3 cm<sup>2</sup> 20 mm<sup>2</sup> = .....cm<sup>2</sup>

15 dam<sup>2</sup>= .....m<sup>2</sup>

3 dm<sup>2</sup> 20 cm<sup>2</sup> = .....mm<sup>2</sup>

12 hm<sup>2</sup>= .....m<sup>2</sup>

75 dam<sup>2</sup> 3 m<sup>2</sup> = .....m<sup>2</sup>

42 dm<sup>2</sup>= .....cm<sup>2</sup>

3 km<sup>2</sup> 20 dam<sup>2</sup> = .....hm<sup>2</sup>

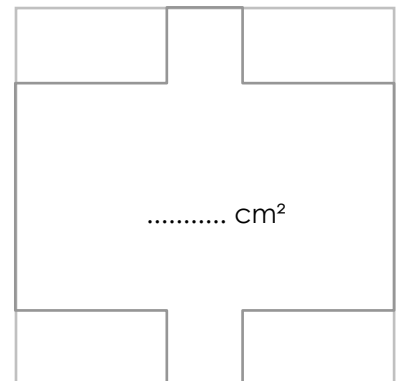
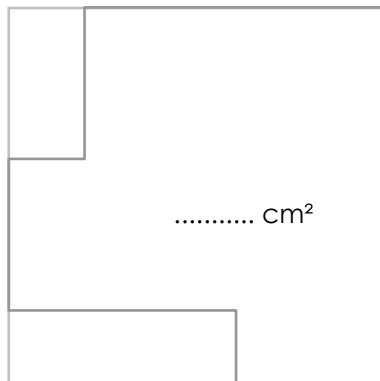
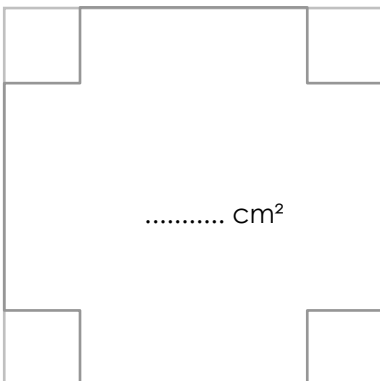
25 m<sup>2</sup>= .....cm<sup>2</sup>

2 km<sup>2</sup> 10 hm<sup>2</sup> = .....hm<sup>2</sup>

750 mm<sup>2</sup>= .....cm<sup>2</sup>

35 000 mm<sup>2</sup>= ..... cm<sup>2</sup>

**3. Calcule l'aire des figures suivantes en utilisant comme unité le cm<sup>2</sup>**



**4. Résous les problèmes suivants. Réponds par une phrase et inscris les calculs que tu as effectués.**

On veut recouvrir le sol d'un salon de 6 m par 7 m avec un tapis de 30 m<sup>2</sup>.  
Quelle surface de tapis restera-t-il ?

..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	
--	--

Une fenêtre est composée de 8 vitres rectangulaires identiques de 45 cm sur 40 cm. Quelle est, en m<sup>2</sup> l'aire de verre nécessaire pour vitrer la fenêtre ?

..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	
--	--

