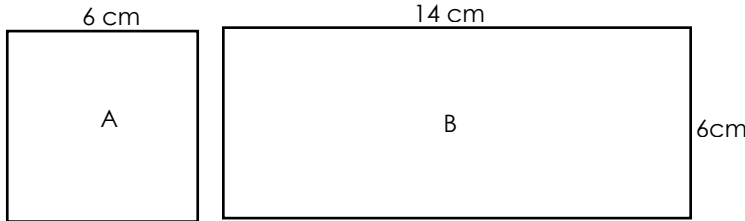




Compétence évaluée	NA	P	A	D
Savoir calculer l'aire du carré et du rectangle				
Utiliser les formules pour la résolution de problèmes simples.				
Savoir convertir des unités d'aires				

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 hm²= m²

7 dm² 3 cm² 20 mm² =cm²

15 dam²=m²

3 dm² 20 cm² =mm²

12 hm²=m²

75 dam² 3 m² =m²

42 dm²=cm²

3 km² 20 dam² =hm²

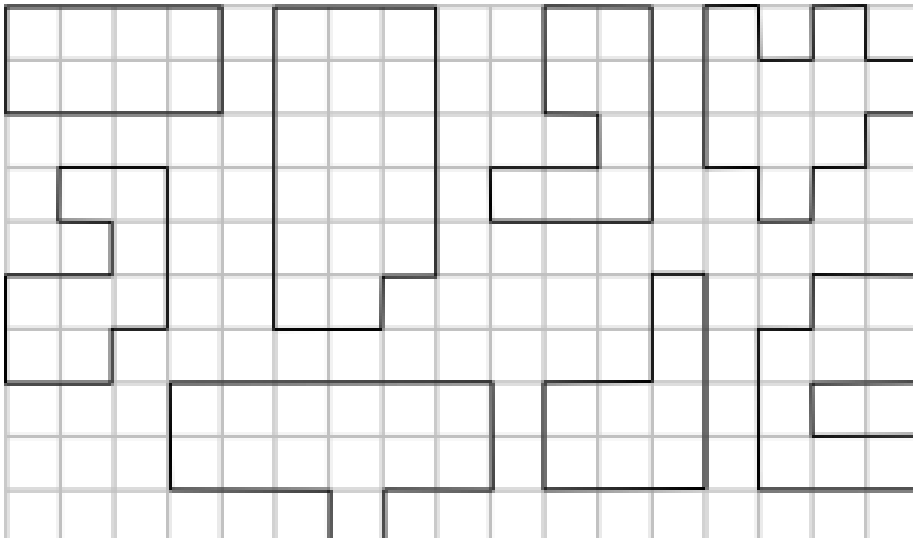
2 km² 10 hm² =hm²

25 m²=cm²

35 000 mm²= cm²

750 mm²=cm²

3. Colorie en bleu les figures qui ont la même aire et en rouge celles qui ont le même périmètre.



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

Pour tapisser les murs de sa chambre, Mr Roland a calculé qu'il aurait besoin de 25 m^2 de papier peint. Un rouleau mesure 50 cm sur 10 m . De combien de rouleaux aura-t-il besoin ?

.....	
--	--

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

.....	
--	--

