




Maths 7 <sup>e</sup>	<b>Objectifs du thème 11</b> <b>Mesure d'aires</b>	Prénom :
----------------------	---	----------

Je suis capable de ...			
------------------------	---	---	---




... utiliser correctement les termes : aires et surface : <i>la réponse est « en carrés » ;</i> périmètre et pourtour : <i>la réponse est une longueur</i>			
... comparer des aires de polygones simples par superposition, décomposition et recombinaison.			
... choisir une unité de mesure d'aire et en paver des polygones pour les comparer ou pour calculer la mesure de leur aire.			
... prendre, sur une figure simple (décomposable en carrés et rectangles), les mesures nécessaires pour calculer son périmètre et son aire.			
... résoudre des problèmes complexes en rapport avec le thème.			

Je suis capable de... <i>thème 10 fait précédemment</i>			
---	--	--	--

... reconnaître les figures géométriques suivantes et je connais leurs propriétés <b>triangles</b> (rectangle, isocèle, équilatéral, quelconque) et les <b>quadrilatères</b> : <b>trapèze</b> (rectangle, isocèle, quelconque) – <b>parallélogramme</b> – <b>losange</b> <b>rectangle</b> – <b>fer de lance</b> – <b>cerf-volant</b> – <b>carré</b> <b>quadrilatère convexe</b> – <b>quadrilatère non convexe</b>			
... dessiner les figures ci-dessus avec équerre – règle – compas – rapporteur			

... utiliser correctement les termes : <b>perpendiculaire</b> – <b>isométrique</b> – <b>parallèle</b> – <b>opposé</b> <b>sommet</b> – <b>côté</b> – <b>diagonale</b> – <b>angle</b> – <b>angle droit</b> – <b>axe de symétrie</b>			
---	--	--	--

... utiliser correctement les termes : <b>perpendiculaire</b> – <b>isométrique</b> – <b>parallèle</b> – <b>opposé</b> <b>sommet</b> – <b>côté</b> – <b>diagonale</b> – <b>angle</b> – <b>angle droit</b> – <b>axe de symétrie</b>			
---	--	--	--

Je suis capable de... <i>thème 8 fait précédemment</i>			
--	---	---	---

... <b>additionner</b> des nombres décimaux (2 chiffres après la virgule)			
... <b>soustraire</b> des nombres décimaux (2 chiffres après la virgule)			
... <b>multiplier</b> des nombres décimaux (1 chiffre après la virgule)			