

Maths 8 ^e	<p style="text-align: center;">Objectifs du thème 9</p> <p style="text-align: center; color: green;">Mesures d'aires et de volumes</p>	Prénom :
----------------------	--	----------

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

<p>... utiliser correctement les termes :</p> <p>longueur – périmètre (ou pourtour)</p> <p>aire (ou surface) – côté – face</p> <p>volume – arête – sommet – face</p>			
<p>... mesurer, calculer et noter correctement les unités de mesure... :</p> <p>d'un périmètre la réponse est une longueur en mm, cm, dm, m, km</p> <p>d'une aire la réponse est « en carrés » en mm², cm², dm², m²</p> <p>d'un volume la réponse est « en cubes » en mm³, cm³, dm³, m³</p>			
<p>... comparer des aires de polygones simples par superposition, décomposition et recombinaison.</p>			
<p>... choisir une unité de mesure d'aire et en paver des polygones pour les comparer ou pour calculer la mesure de leur aire.</p>			
<p>... prendre, sur une figure simple (décomposable en carrés et rectangles), les mesures nécessaires pour calculer son périmètre et son aire.</p>			
<p>... résoudre des problèmes complexes en rapport avec le thème.</p>			