

Maths 8 <sup>e</sup>	<b>Objectifs du thème 3</b> <b>Mesures</b>	Prénom :
----------------------	---	----------

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

... mesurer une distance <i>sur une feuille, dans la classe, dans la cour, ...</i>			
... reporter une distance <i>sur une feuille, dans la classe, dans la cour, ...</i>			
... me représenter les unités suivantes: m, cm, mm, km <i>estimer des longueurs, des distances, ...</i>			
... opérer des changements d'unités de longueur $km \leftrightarrow m$ $m \leftrightarrow dm$ $dm \leftrightarrow cm$ $cm \leftrightarrow mm$ $1 km = 1000 m$ $1 m = 10 dm$ $1 dm = 10 cm$ $1 cm = 10 mm$			
... opérer des changements d'unités de surface $m^2 \leftrightarrow dm^2$ $dm^2 \leftrightarrow cm^2$ $cm^2 \leftrightarrow mm^2$ $1 m^2 = 10'000 cm^2$ $1 dm^2 = 100 cm^2$ $1 cm^2 = 100 mm^2$			
... opérer des changements d'unités de volume $m^3 \leftrightarrow dm^3$ $dm^3 \leftrightarrow cm^3$ $cm^3 \leftrightarrow mm^3$ $1 m^3 = 1'000 dm^3$ $1 dm^3 = 1'000 cm^3$ $1 cm^3 = 1'000 mm^3$			
... opérer des changements d'unités de capacité $l \leftrightarrow dl$ ( $dl \leftrightarrow cl$ ; $cl \leftrightarrow ml$ ) 1 litre = 10 décilitres			
... opérer des changements d'unités de masse $t \leftrightarrow kg$ ; $kg \leftrightarrow g$ ( $g \leftrightarrow dg$ ; $dg \leftrightarrow cg$ ; $cg \leftrightarrow mg$ ) 1 tonne = 1000 kilos, 1 kilo = 1000 grammes			
... opérer des changements d'unités de temps $h \leftrightarrow min$ $min \leftrightarrow s$ 1 heure = 60 minutes              1 min = 60 secondes (et savoir qu'un jour = 24 heures , 1 an = 365 jours ou 366 jours, ...)			
... me représenter les unités conventionnelle et estimer des capacités ( l ; dl) de masse ( t ; kg ; g) de temps ( h ; min ; s)			
... résoudre des problèmes en rapport avec le thème			