

## MSN 14 – COMPARER ET SERIER DES GRANDEURS ...

<b>MESURE DE GRANDEURS</b>			
<i>1<sup>ère</sup></i>	<i>2<sup>ème</sup></i>	<i>3<sup>ème</sup></i>	<i>4<sup>ème</sup></i>
Expérimentation avec différents matériaux (eau, sable, bâtons, carrelages, planches, ...)			
Approche perceptive de quelques grandeurs par manipulation (longueur)	Approche perceptive de quelques grandeurs par manipulation (longueur, aire, volume, masse, temps)	Organisation d'un mesurage, choix d'une unité (conventionnelle ou non) et d'une procédure (longueur, masse)	Organisation d'un mesurage, choix d'une unité (conventionnelle ou non) et d'une procédure (longueur, aire, volume, masse, temps)
		Estimation de longueurs, soit en reportant une unité de mesure donnée, soit en recouvrant l'objet à mesurer avec plusieurs exemplaires de l'unité de mesure donnée	Estimation de longueurs et d'aires, soit en reportant une unité de mesure donnée, soit en recouvrant l'objet à mesurer avec plusieurs exemplaires de l'unité de mesure donnée
		Mise en relation de grandeurs perçues et de grandeurs mesurées	
Comparaison directe de deux ou plusieurs objets selon une grandeur : longueur	Comparaison directe de deux ou plusieurs objets selon une grandeur : longueur, aire, volume, masse	Comparaison directe et classement de plusieurs objets selon une grandeur : longueur, aire	Comparaison directe ou indirecte et classement de plusieurs objets selon une grandeur : longueur, aire, volume, masse