

SITUATIONS D'APPRENTISSAGE SUR LES GRANDEURS - CYCLE 1

	PS	MS	GS
Longueurs	<p>Comparaison directe de longueurs : Le jeu des tours (<i>Découvrir les maths</i>) Le jeu des baguettes</p> <p>Rangement d'objets selon leur longueur : Le jeu des baguettes</p>	<p>Comparaison directe de longueurs : Le jeu des poupées (<i>Découvrir les maths</i>) La bataille des baguettes</p> <p>Rangement d'objets selon leur longueur : Le jeu des poupées (<i>Découvrir les maths</i>)</p>	<p>Comparaison directe de longueurs : Le domino des longueurs (<i>Vers les maths</i>) Le jeu des crayons (<i>à partir d'Access</i>)</p> <p>Comparaison indirecte de longueurs : Le jeu du serpent (<i>Cap Maths</i>) Le jeu de la cible Activités sur la croissance des végétaux</p>
Masses	<p>Activités perceptives (soupeser) : Le jeu des déménageurs La balance humaine</p> <p>Comparaison directe de masses : Le jeu des déménageurs</p>	<p>Activités d'anticipation : Anticipation mentale des résultats de comparaisons puis validation par l'exp. Balance à plateaux suspendus Planche à bascule</p> <p>Comparaison directe de masses : Le jeu des déménageurs</p>	<p>Comparaison directe de masses : Balances à plateaux suspendus Balance de Roberval</p> <p>Rangement : Après comparaisons successives</p> <p>Comparaison indirecte de masses : Balance de Roberval (pour comparer les masses d'objets distants)</p>
Contenances	<p>Comparaison directe de contenances : Transvasements → plein/pas plein, déborder</p>	<p>Comparaison directe de contenances : Le porteur d'eau (transvasements) Comparaison de récipients de formes différentes mais de même contenance et inversement</p> <p>Comparaison indirecte de contenances : Le porteur d'eau (transvasements) avec récipient intermédiaire.</p>	