

MATHEMATIQUES

CE1

Grandeurs et mesures

Estimer un ordre de grandeur

Résumé :

Estimer les ordres de grandeurs de quelques longueurs, masses et contenances en relation avec les unités métriques et vérifier avec un instrument dans les cas simples.

NIVEAU : COURS ELEMENTAIRE 1	
Domaine 1 du socle	Les langages pour penser et communiquer
	<i>Comprendre et s'exprimer en utilisant les langages mathématiques, scientifiques et informatiques : Les mathématiques participent à l'acquisition des langages scientifiques : compréhension du système de numération, pratique du calcul, connaissance des grandeurs. Les représentations symboliques transcrivent l'observation, l'exploration et le questionnement des objets et de la réalité du monde.</i>
Domaine 2 du socle	Les méthodes et outils pour apprendre
	<i>En mathématiques, mémoriser, utiliser des outils de référence, essayer, proposer une réponse, argumenter, vérifier sont des composantes de la résolution de problèmes simples de la vie quotidienne.</i>
MATHEMATIQUES Connaissances et compétences	GRANDEURS ET MESURES
	<p>Comparer, estimer, mesurer des longueurs, des masses, des contenances, des durées Utiliser le lexique, les unités, les instruments de mesures spécifiques de ces grandeurs</p> <p>Estimer les ordres de grandeurs de quelques longueurs, masses et contenances en relation avec les unités métriques ;</p> <p>- vérifier avec un instrument dans les cas simples :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ordres de grandeur des unités usuelles en les associant à quelques objets familiers ; • rapports très simples de longueurs (double et moitié).

Estimer un ordre de grandeur

http://cache.media.education.gouv.fr/file/30/62/2/ensel169_annexe1_985622.pdf

http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Mathematiques/69/5/RA16_C2_MATHS_grandeur_et_mesures_doc_maitre_587695.pdf

(A consulter avant de commencer)