

Compétences du socle commun		JE SUIS CAPABLE DE ...							
Utiliser les unités usuelles de mesure, estimer une mesure	M.1	Utiliser les unités usuelles de mesure	Associer une situation à une unité de mesure	Trier des objets en fonction de ce que l'on veut mesurer	Associer un outil de mesure à son utilisation pour mesurer	Résoudre des situations de la vie courante avec les mesures usuelles	Résoudre des situations de la vie courante avec les mesures usuelles		
	M.2	Estimer une mesure							
Être précis et soigneux dans les tracés, les mesures et les calculs	M.3	Être précis dans les tracés							
	M.4	Être précis dans les mesures	Identifier des situations où la règle est bien utilisée	Mesurer un segment dont la longueur est soit entière soit avec 5 mm	Mesurer un segment dont la longueur comprend des millimètres	Mesurer une ligne brisée pour avoir une mesure globale	Comparer des segments		
Résoudre des problèmes de longueur et de masse	M.5	Résoudre des problèmes utilisant les masses	Relier un objet à une unité de masse qui convient	Ranger des masses par ordre croissant	Résoudre des problèmes utilisant les masses	Résoudre des problèmes utilisant les masses	Résoudre des problèmes utilisant les masses	Résoudre des problèmes utilisant les masses	
	M.6	Résoudre des problèmes utilisant les longueurs	Résoudre des problèmes utilisant les longueurs	Résoudre des problèmes utilisant les longueurs	Résoudre des problèmes utilisant les longueurs	Résoudre des problèmes utilisant les longueurs	Résoudre des problèmes utilisant les longueurs	Résoudre des problèmes utilisant les longueurs	
Utiliser des instruments de mesure, effectuer des conversions	M.7	Utiliser des instruments de mesure							
	M.8	Effectuer des conversions de longueur	Construire le tableau de conversions	Convertir dans une unité inférieure	Convertir plusieurs unités dans une unité inférieure	Convertir dans une unité supérieure	Convertir des mesures décimales dans une unité inférieure	Convertir des mesures décimales dans une unité supérieure	
	M.9	Effectuer des conversions de masse	Construire le tableau de conversions	Convertir dans une unité inférieure	Convertir plusieurs unités dans une unité inférieure	Convertir dans une unité supérieure	Convertir des mesures décimales dans une unité inférieure	Convertir des mesures décimales dans une unité supérieure	
Connaître et utiliser les formules du périmètre et de l'aire d'un carré, d'un rectangle et d'un triangle	M.10	Connaître et utiliser la formule du périmètre du carré	Calculer le périmètre d'un carré	Résoudre des problèmes de périmètre	Résoudre des problèmes de périmètre	Résoudre des problèmes de périmètre	Résoudre des problèmes de périmètre	Résoudre des problèmes de périmètre	
	M.11	Connaître et utiliser la formule du périmètre du rectangle	Calculer le périmètre d'un rectangle	Calculer le périmètre de figures complexes	Résoudre des problèmes de périmètre	Résoudre des problèmes de périmètre	Résoudre des problèmes de périmètre	Résoudre des problèmes de périmètre	
	M.12	Connaître et utiliser la formule du périmètre du triangle	Calculer le périmètre d'un triangle	Résoudre des problèmes de périmètre	Résoudre des problèmes de périmètre	Résoudre des problèmes de périmètre			
	M.13	Connaître et utiliser la formule de l'aire du carré							

	M.14	Connaître et utiliser la formule de l'aire du rectangle						
	M.15	Connaître et utiliser la formule de l'aire du triangle						
Utiliser les unités de mesure usuelles	M.16	Utiliser les unités de capacité						
	M.17	Utiliser les unités d'aire						
	M.18	Utiliser les unités de volume						
Résoudre des problèmes dont la résolution implique des conversions	M.19	Résoudre des problèmes dont la résolution implique des conversions						
Réaliser des mesures (longueurs et mesures,...), calculer des valeurs (volumes, vitesse,...) en utilisant différentes unités	M.20	Mesurer une longueur						
	M.21	Mesurer un angle						
	M.22	Mesurer une durée						
	M.23	Calculer une longueur						
	M.24	Calculer un angle						
	M.25	Calculer une aire						
	M.26	Calculer un volume						
	M.27	Calculer une vitesse						
	M.28	Calculer une durée						
	M.29	Effectuer des conversions de mesure d'angle						
	M.30	Effectuer des conversions d'aire						
	M.31	Effectuer des conversions de volume						
	M.32	Effectuer des conversions de vitesse						
	M.33	Effectuer des conversions de durée						