

# PROGRAMMATION DE MESURES CM2

## Attendus de fin de cycle

- Comparer, estimer, mesurer des grandeurs géométriques avec des nombres entiers et des nombres décimaux : longueur (périmètre), aire, volume, angle.
- Utiliser le lexique, les unités, les instruments de mesures spécifiques de ces grandeurs.
- Résoudre des problèmes impliquant des grandeurs (géométriques, physiques, économiques) en utilisant des nombres entiers et des nombres décimaux.

Périodes	Thèmes du programme	Titre des séances
Période 1	<i>Les durées</i>	Connaitre les unités et le lien qui les unissent.
		Entraînement
		Convertir des durées
		Entraînement

		Calculer des durées
		Entraînement
		Evaluation
Période 2	<i>Longueurs et périmètre</i>	Connaitre les unités de longueur
		Entraînement
		Convertir des longueurs
		Entraînement
		Rappels sur le périmètre et découverte des formules spécifiques
		Entraînement
		Entraînement

Période 3	<i>Masses et contenances</i>	Evaluation P2
		Connaitre les unités de masse et le tableau de conversion
		Entrainement
		Entrainement
		Connaitre les unités de contenance et le tableau de conversion
		Entrainement
		Evaluation P3
Période 4	<i>Les angles</i>	Les différents types d'angles
		Entrainement

		Comment reproduire un angle ?
		Entraînement
		Entraînement
		Evaluation P4
Période 5	<i>Les aires</i>	Qu'est-ce que l'aire d'une figure ?
		Exprimer l'aire d'une surface à l'aide (Entraînement)
		Comparer et ranger des surfaces (Entraînement)
		Connaitre les unités de mesure d'aire
		Entraînement
		Convertir des aires

		<b>Entrainement</b>
		<b>Les formules de calcul d'aires</b>
		<b>Entrainement</b>