

Organisation de données (tableaux, graphiques ,échelle) Cycle 3

Compétences :

	CE2	CM1	CM2
Organisation et gestion de données	<ul style="list-style-type: none"> - Savoir organiser les données d'un problème en vue de sa résolution. - Utiliser un tableau ou un graphique en vue d'un traitement des données. 	<ul style="list-style-type: none"> - Construire un tableau ou un graphique. - Interpréter un tableau ou un graphique. - Lire les coordonnées d'un point. - Placer un point dont on connaît les coordonnées. - Utiliser un tableau ou la « règle de trois » dans des situations très simples de proportionnalité. 	<ul style="list-style-type: none"> - Résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité et notamment des problèmes relatifs aux pourcentages, aux échelles, aux vitesses moyennes ou aux conversions d'unité, en utilisant des procédures variées (dont la « règle de trois »).

Document : Les grands nombres

Représente la population des pays de l'Union européenne sous forme de graphiques en barres. Classe les pays du plus peuplé au moins peuplé.
Représente de la même façon la superficie de ces pays (du plus grand au plus petit).
Quelle est la superficie et la population de l'Union européenne ?



A nous les Maths CM2 édition Sédrap

Document : Les échelles

- Laquelle de ces cartes est la plus précise ?



A nous les Maths CM2 édition Sédrap

Document : échelle et proportionnalité :

- Quelle est la distance d'une capitale à une autre en kilomètres : lecture du tableau et quelle est la distance sur la carte (en fonction de la carte d'Europe choisie)

