

Inventaire des situations rituelles et interdisciplinarité

Interdisciplinarité :

	rituels	Interdisciplinarité et vie quotidienne
longueur	Calcul rapide, complément à Estimer une longueur Adapter l'outil de mesure avec l'unité choisie	EPS : longueur d'un terrain, d'un lancer, d'une distance de course.. Longueur d'un trajet en lien avec une sortie Géographie : altitude, dénivelé, distance entre deux points, profondeur, cartes (échelles) Sciences : la croissance
temps	Lecture de l'heure, durée d'un travail avec pendule à aiguilles de la classe et pendule en carton Calcul rapide avec conversions Hier, avant-hier, demain, ... (à vérifier) Calculer l'âge d'un personnage Agenda Calendrier, éphéméride	Français : classer les connecteurs de temps en lien avec les textes et albums jeunesse (repérer certaines variations d'intensité) Temps réel et temps relatif, concordance des temps Histoire : frise, dates, ordre chronologique, périodes EPS : mesurer une durée Sciences : notion de cycle, durées de gestation, saisons, ... Technologie : construire et utiliser des outils de mesure
masse	Estimer une masse, calcul rapide Adapter l'outil de mesure	Sciences : leviers et balances, croissance EPS : lancer et distances en fonction du poids de l'objet Technologie : fabriquer des balances
Capacité et volume	Estimer une contenance, calcul rapide	Sciences : liquides, corps humain, mélanges et solutions Etats de l'eau (augmentation du volume de l'eau quand elle se transforme en glace) Géographie : hydrographie, pluviomètre (en lien avec la longueur) Vie quotidienne : faire un plat (en lien avec la proportionnalité)
aire	Estimer une aire, calcul rapide	EPS : mesurer l'aire d'un espace connu (avec des étalons différents : tapis, pas, unités de mesure,...) Géographie : superficie d'un pays (en km ²)

Grandeurs et mesures : séances porteuses de sens, rituels et interdisciplinarité
Stage maths Cycle 3 janvier 2012-3h-V Champion CPC ; C Lebreton CPC

		Vocabulaire selon les contextes
Monnaie	Estimer un coût, calcul rapide	Budget pour une sortie Rendre la monnaie dans le cadre d'un « marché » pour l'école (hors temps scolaire) Gérer une coopérative de classe
Angle	?	Sciences : Verticalité, horizontalité des liquides ?

Projets possibles en lien avec les G et M:

- aire, longueur, contenance : projet de jardin
- approche de la vitesse (rapport espace / temps) : endurance
- adapter une surface à un volume : pour faire un paquet-cadeau, choisir la taille de la feuille adaptée à un volume, patrons de volumes
- masse, longueur : fabriquer des mobiles
- construction de balanciers : variation du nombre d'oscillations avec pour critères l'angle, la longueur du bras, la masse de l'objet
- cadrans solaires

Grandeurs et mesures : séances porteuses de sens, rituels et interdisciplinarité
Stage maths Cycle 3 janvier 2012-3h-V Champion CPC ; C Lebreton CPC