

Ecole annexe ESPE – CE1/CE2 - Programmation annuelle géométrie et mesures – programmes 2008

	MESURES		GEOMETRIE	
Mois	CE1	CE2	CE1	CE2
Septembre	Le calendrier 1 : - les jours de la semaine - les mois de l'année - trouver le jour semaine suivante (ajouter 7)	Le calendrier 1 : - les jours de la semaine - les mois de l'année, leur numéro - trouver le jour semaine suivante, le nb de semaines, de mois...	Décrire, reproduire, tracer un carré et un rectangle	Décrire, reproduire, tracer un carré, un losange et un rectangle. Termes à connaître : côté, sommet, angle.
Octobre	Payer en euros : sommes inférieures à 1 euro (ajouter des centimes) Puis ajouter des billets Passage de la centaine 100C = 1 €	Payer en euros : CDU, gestion des 50, des 20... Passage de la centaine 100C = 1 €	Décrire, reproduire, tracer un triangle rectangle	Décrire, reproduire, tracer un triangle
Novembre	Comparer des segments Mesurer un segment en cm Tracer un segment en cm	Capacités : ranger des capacités, estimer, encadrer	Cases, nœuds, déplacements	Cases, nœuds, déplacements
Décembre	Mesurer un segment en cm et mm	Mesurer un segment en cm et mm. En déduire le périmètre de polygones Calculer des périmètres sans mesurer.	Les points alignés : usage de la règle	Les points alignés : usage de la règle Segments et milieux.
Janvier	Mesures de masses : peser par sommes de masses marquées	Mesures de masses : peser par sommes de masses marquées ou d'objets intermédiaires	Angles droits : usage de l'équerre	Angles droits : usage de l'équerre.
Février	Lire l'heure sur pendule Mémoriser suite numérique de raison 5 Savoir 1h = 60 min	Lire l'heure sur pendule analogique Relation 3 h <i>pm</i> = 15 h Mémoriser suite numérique de raison 5 Savoir 1h = 60 min	Symétrie orthogonale (axe vertical puis horizontal)	Symétrie orthogonale (axe vertical puis horizontal)
Mars	Le calendrier 2 : - calculer combien de jours nous séparent de telle date. - trouver quel jour sera le samedi de la semaine prochaine.	Le calendrier 2 : - calculer combien de jours nous séparent de telle date. - trouver quel jour sera le samedi de la semaine prochaine.	Reproduction de figures 1 Imaginer les figures de base utilisées (<i>non visibles</i>) pour construire une figure complexe qu'il faut ensuite reproduire.	Reproduction de figures 1 Imaginer les figures de base utilisées (<i>non visibles</i>) pour construire une figure complexe qu'il faut ensuite reproduire.
Avril	Relations Km/m ; Kg/g ; €/c	Unités de longueurs : km, m, cm, mm; Unités de masses : Kg/g ; Unités de capacités : l, cl	Reproduction de figures 2 idem + usage du compas	Reproduction de figures 2 idem + usage du compas
Mai	Mesures de masses : technique soustractive	Mesures de masses : technique soustractive	Solides 1 : empreintes, sections, projections	Solides 1 : empreintes, sections, projections
Juin	Monnaie : rendus de monnaie	Monnaie : rendus de monnaie	Solides 2 : comptages et constructions	Solides 2 : comptages (faces, arêtes, sommets) et constructions.