

Mathématiques « Savoirs essentiels »

Source 1 : Collection de différents outils d'apprentissage pour les écoles primaires, Volume 1

Source 2 : Collection des nouvelles fiches techniques individuels

Source 3 : Les outils sont tous disponibles sur www.infre-benin.org « espace enseignant »

Niv pédagog	Mathématiques « Savoirs essentiels »	Source 1 : Collection de différents outils d'apprentissage pour les écoles primaires, Vol 1/nom de l'outil et page dans le manuel	Source 2 : nouvelles fiches/nom de l'outil
	Savoirs essentiels du CI		
CI	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser : peu / beaucoup 	RAS	<i>Les quantités « peu/beaucoup »</i>
	<ul style="list-style-type: none"> Comparaison : égal / plus que / moins que 	Nombres en comparaison (p. 48) Inférieur –supérieur (p. 52) Réarrangement (p. 49)	<i>Plus au Moins gagnant</i>
	<ul style="list-style-type: none"> Compter 1-20 	Pêcheur (p. 56) Immédiatement avant ou après (p. 43) Le cercle de nombres (p. 44) Le duel de dés (p. 42) Un à la suite (p. 53) Domino (p. 12) Jeu de mémoire (p. 10)	<i>Fep ! -Je remplis ma ferme</i> <i>Recommandation :</i> <i>Chanson : « un, deux, trois nous irons au champ... » /la fiche technique n'est pas encore disponible</i>
	<ul style="list-style-type: none"> Ecrire en chiffre 1-20 	Le traducteur de nombres (p. 45)	RAS
	<ul style="list-style-type: none"> Addition 1 à 10 Addition 1-20 sans et avec retenu 	J'ai piqué (p. 27) Douze a gagné (p. 32)	<i>Décomposition de nombres (1 – 10)</i> <i>Décomposition de nombres (1 – 20)</i> <i>Addi Rapide</i>
	<ul style="list-style-type: none"> Décomptage 	Décompte de cartes (p. 41)	RAS
	<ul style="list-style-type: none"> Compter en bon de 2 	RAS	<i>Le Cercle de bonds / compter en bonde de 2</i>

CP	Savoirs essentiels du CI +		
	<ul style="list-style-type: none"> Compter 1-100 	Nombres tonnerre (p. 46) Jeu des échelles et toboggans (p. 77) Hexamino (p. 23) Réarrangement (p. 41) Le duel de dés (p. 42) Le cercle de nombres (p. 44) Immédiatement avant ou après (p. 43) Traducteur de nombres (p. 45)	RAS
	<ul style="list-style-type: none"> Décomptage 	Décompte de cartes (p. 41) Le duel de dés (p. 42) Le cercle de nombres (p. 44) Immédiatement avant ou après (p. 43)	<i>Le cercle de bonds/décompter par dizaine/centaine</i>
	<ul style="list-style-type: none"> Compter en bon de 2 	RAS	<i>Le Cercle de bonds / compter en bonde de 2</i>
	<ul style="list-style-type: none"> Compter par dizaine 	RAS	<i>Cercle de bonds / compter par dizaine/centaine</i>
	<ul style="list-style-type: none"> Addition sans et avec retenue 	J'ai cent (p.50) Résultats –Bingo (p.51) Un doigté (p.54) La tête décide (p.57)	
	<ul style="list-style-type: none"> Soustraction avec et sans retenue 	Domino (p. 12)	RAS
	<ul style="list-style-type: none"> Le double 	RAS	RAS
	<ul style="list-style-type: none"> Unité / dizaine 	RAS	RAS
	<ul style="list-style-type: none"> Comparaison de nombres 	Nombres en comparaison (p. 48)	RAS
	<ul style="list-style-type: none"> Mesure : la monnaie 	Domino (p. 12)	RAS

CE1	Savoirs essentiels du CP +		
	• Addition jusqu'au 1000	J'ai piqué (p. 27) Hexamino (p. 23)	
	• Compter/décompter en bon de 2 /10/100	RAS	<i>Le Cercle de bonds / compter par dizaine/centaine Le Cercle de bonds / décompter en bonds de 2 Le Cercle de bonds / décompter par dizaine/centaine</i>
	• Division par 2 (la moitié)	RAS	RAS
	• Table de multiplication : x1/ x2/ x3 / x10	RAS	<i>Manuel : Faciliter l'apprentissage et la compréhension de la table de multiplication avec démarche didactique et plusieurs outils</i>
	• Notion unité /dizaine/centaine	RAS	<i>Petit ou Grand / position des chiffres</i>
	• Position de chiffres	RAS	<i>Petit ou grand / position des chiffres</i>
	• Multiple et sous-multiple unités des mesures, longueur et capacité	Domino (à adapter), p. 12 Trimino (à adapter), p. 18 Hexamino (à adapter), p. 23	RAS
CE2	Savoirs essentiels du CE1 +		
	• Algorithmes	RAS	RAS
	• L'addition	Voir CE1	RAS
	• Soustraction	Voir CE1	RAS
	• Table de multiplication	RAS	<i>Manuel : Faciliter l'apprentissage et la compréhension de la table de multiplication avec démarche didactique et plusieurs outils</i>
	• Division simple (nombre avec 1 chiffre) sans retenue	RAS	RAS
	• Notion figure géométriques ; calcul périmètre et demie-périmètre pour rectangle et carré	Mes formes géométriques (p. 58)	<i>La mire</i>

CM1	Savoirs essentiels du CE2 +		
	• Notion fraction	Le mouton ne partage pas (p. 35)	<i>Jeux de mémoire (notion de fraction)</i>
	• Addition / Soustraction des fractions avec même dénominateur	RAS	<i>RAS</i>
	• Calcul périmètre et l'aire et dimension rectangle et carré	RAS	<i>La mire – disponible à partir du 28 mai 2018</i>
	• Mesures- multiples /sous-multiples de mesure de longueur et capacité	RAS	<i>RAS</i>
	• Operations conversion longueur et poids	RAS	<i>RAS</i>
	Savoirs essentiels du CM1 +		
CM2	• Préparation pour le CEP	Les annales de préparation pour le CEP – disponible à partir de juin 2018	<i>RAS</i>
	• Calcul de pourcentage	RAS	<i>RAS</i>

Cotonou, le 29 mai 2018

Pro-Educ/Projet « Appui au renforcement des capacités dans le secteur de l'éducation » /GIZ

Dolores Rescheleit, Responsable Champ d'action : Amélioration de la qualité scolaire

Cyrille Ayedoun, Conseiller technique antennes de l'Ouémé

Conseil de sages

Parfait Bokohonsi, consultant externe