

Tableau synoptique des activités du marronnier

		Cycle 3	Cycle 4			Lycée		
		6 ^{ème}	5 ^{ème}	4 ^{ème}	3 ^{ème}	2 ^{nde}	1 ^{er}	Terminale
Rentrée	Cahier de vacances 3ème					Automatismes calcul numérique et littéral Pythagore et Thalès		
	Cahier de vacances 6 ^{ème}	Automatismes numériques, grandeurs et mesures						
	Crayons et cahier							
Halloween	Les nounours	Proportionnalité						
	Araignée			Vitesse				
	Volume de pop corn		Volume du cylindre					
	Caméléon et araignée					Distances dans un repère, fonctions, algorithmes		
Régates	Bataille navale polaire						Coordonnées polaires, nombres complexes	
	Faire des mathématiques avant, pendant, après le Vendée Globe		Voir tableau synoptique spécifique au Vendée Globe					
	Prévoir un trajet en bateau	Angle, échelle, parallèle, perpendiculaire						
	Régates virtuelles					Tableur, angle vitesse		
	Voyage en bateau					Somme de vecteurs		
Fêtes de fin d'année	En attendant les fêtes de fin d'année		Nombres, espace, géométrie, énigmes					
	24 énigmes en attendant les vacances		Nombres, espace, géométrie, énigmes...					
	Cartes de vœux	Déplacement, animation, algorithmique,						
	Sapin de Noël	Déplacement, tracé, algorithmique						
	Empilement de boules						Suite, calcul formel, tableur	
Saint valentin	Commande au restaurant	Calcul, tableur, algorithmique						
Ski	Le Nenana ice classic					Statistiques , tableur		
	Faire des maths pendant les JO d'hiver 2022		Proportionnalité, conversions, probabilités, trigonométrie, algorithmique					
	Faire des maths pendant les JO d'hiver 2018		Calcul littéral, géométrie, grandeurs, probabilités, algorithmique, gestion de données					
	Saut à ski		Tableur					
	Faire des maths pendant les JO d'hiver 2014		Calcul littéral, géométrie, grandeurs, probabilités, algorithmique, gestion de données					
Chandeleur	Krampouezh (Acad Rennes)		Algorithme, déplacement, aléatoire, compteur					
Saint Patrick	let's celebrate Ireland		Grandeur quotient, Aire, pourcentage, échelles					
1 ^{er} avril	Ratio		Ratio proportionnalité					
Pâques	Jeux de Pâques				Algorithmique			
	Lapins de Fibonacci			Tableur, calcul littéral				
	Le prix du chocolat			Tableur				