

Tableau récapitulatif des activités & défis et leurs niveaux de difficulté

La difficulté de chaque activité & défi est indicative et, au delà du niveau de classe, dépend aussi très fortement des élèves (de leurs capacités logiques). L'ensemble des activités & défis proposées dans le présent guide est réalisable à partir du CE1.

N°	Activités & Défis	Difficulté	Classes		
			CP	CE1-2	CM1-2
	<u>Épisode 1 :</u>				
1	Écriture et lecture de nombres à la façon de Pierre	1	A	F	F
2	Réflexion sur les noms donnés aux nombres	1	A	F	F
	<u>Épisode 2 :</u>				
3	S'habituer à l'écriture de Pierre	1	A	F	F
4	Inventer une écriture de nombres à la façon de Pierre	2	A	A	A
	<u>Épisode 3 :</u>				
5	Le symbole, le paquet et la position	1	A	A	F
6	Nombres ordinaux et cardinaux	1	A	A	F
7	DÉFI : l'addition de Pierre	2	A	A	A
	<u>Épisode 4 :</u>				
8	Addition sans retenue	1	A	A	F
9	Addition avec retenue	2	D	A	A
10	DÉFI : résoudre l'addition à retenue de Pierre	2	D	A	A
	<u>Épisode 5 :</u>				
11	Additions	1	A	A	F
12	DÉFI : comment limiter le nombre de carrés	2	D	A	A
	<u>Épisode 6 :</u>				
13	Paquets de paquets	1	A	A	F
14	Additions préhistoriques	2	D	A	A
15	DÉFI n°1 : la décomposition du mammouth	2	D	A	A
16	DÉFI n°2 : retrouve les tailles des paquets (addition)	3	D	A	A
	<u>Épisode 7 :</u>				
17	Ecrire en amandin	1	A	A	F
18	DÉFI n°1 : Transforme des amandes en bananes	2	D	A	A
19	DÉFI n°2 : Les formes des nombres	3	D	D	A
	<u>Épisode 8 :</u>				
20	Les soustractions de bananes	2	D	A	A
21	DÉFI : Retrouve la taille des paquets (soustraction)	3	D	A	A
	<u>Épisode 9 :</u>				
22	Des multiplications simples...	2	X	A	A
23	... aux multiplications plus compliquées	3	X	D	A
24	DÉFI : trouve une autre méthode pour multiplier	3	X	D	D
	<u>Épisode 10 :</u>				
25	Multiplication de petits cailloux	2	X	A	A
26	Propriétés de la multiplication : la commutativité	2	X	A	A
27	Propriétés de la multiplication : la distributivité	3	X	D	A
	<u>Épisode 11 :</u>				
28	Trouver des cailloux dans les bananes	2	X	A	A
29	Multiplier comme Pierrette et Amandine	2	X	D	A
30	DÉFI : multiplie des bananes	3	X	D	D
	<u>Épisode 12 :</u>				
31	Vérifier les Plaques de Pierrot	2	X	A	A
32	Compléter les plaques de Pierrot	2	X	A	A

N°	Activités & Défis	Difficulté	Classes		
			CP	CE1-2	CM1-2
33	Multiplier avec les Plaques de Pierrot	2	X	A	A
34	DÉFI : retrouve l'inconnue des Plaques de Pierrot <i>Épisode 13 :</i>	3	X	D	A
35	Les 3 opérations de bananes	2	X	A	F
36	DÉFI : Retrouve l'opération de bananes	2	X	A	A
37	Le partage de cailloux	2	X	A	A
38	DÉFI : partager des bananes	3	X	D	D
39	Conclusion générale	-	-	-	-

A : adapté - F : facile - D : difficile - X : hors programme