

Défi-Techno

Le défi-techno, qu'est-ce que c'est?

Les enseignants vont proposer aux enfants tout au long de cette période de travail à la maison, de réaliser des défis techno, c'est-à-dire d'inciter les enfants à répondre à une question de sciences en y apportant une preuve. Nous en proposerons un par semaine, le lundi. Ils auront à cogiter, bricoler des choses qui demandent peu de matériel, simples à réaliser et qui répondent aux critères imposés. Les enfants qui ont des frères ou des sœurs peuvent évidemment réaliser ensemble leurs défis-techno. Les réalisations seront prises en photo, envoyées aux enseignants et pour que tous les enfants de l'école puissent voir la réalisation des copains, nous mettrons les photos sur le blog de l'école. Lorsque la fabrication d'un objet technique sera demandée, les enfants pourront le ramener à l'école et nous l'exposerons.



Défi n°1

Intitulé du défi	Faire flotter 100g de pâte à modeler sur l'eau et transporter le plus possible de billes.
Preuve	Une photo ou une vidéo de la pâte à modeler flottant avec des billes.
Précisions	<ul style="list-style-type: none">• La pâte à modeler doit être faite avec la recette jointe• Interdiction d'attacher le morceau de pâte à modeler à quelque chose.• Interdiction de greffer un élément qui flotte au morceau de pâte à modeler• Du film étirable peut être utilisé pour protéger la pâte à modeler de l'eau.