STIM au quotidien

Tome 3 Numéro 22 2 mai 2021

STIM dans les nouvelles

As-tu déjà vu des décorations dans un hôtel qui te font penser à l'océan? Des cordes, filets et cages peuvent être intéressants à observer mais t'es-tu déjà posé la question que font les pêcheurs avec leur équipement? Parfois, cet équipement se brise ou tombe dans le fond de l'eau. Laura Ludwig a débuté, en 2013, une campagne de nettoyage de cet équipement et lui donner une autre utilisation. Cette année, l'équipage de quatre homardiers va utiliser des crochets pour amasser 8 à 12 tonnes de vieil équipement au fond de l'eau. Cette année, la presque totalité des cordes retrouvées, des filets, des bouées et probablement des cages seront utilisés par des artistes. Approximativement 200 cages seront retournées aux pêcheurs ou recyclés pour le métal. Que ferais-tu avec du vieux matériel de pêche? Pour en apprendre davantage: bit.ly/3aUG24U

STIM + Camions

Quelle serait une bonne caractéristique pour un camion? Ford a fait l'ajout d'une balance dans la boîte de leurs camions et leur attache de remorque ce qui permet de transporter du matériel sécuritairement et plus facilement. Quand les articles sont placés dans la boîte du camion ou l'attache de remorque, le poids des articles apparaît sur le tableau de bord du camion. Tu peux même voir une rangée de 4 lumières DEL s'allumer lorsque du poids est ajouté. Si la dernière lumière s'allume c'est pour dire qu'il y a trop de poids dans le camion. Qui pourrait bénéficier de cette innovation? Quelles sont les autres idées de caractéristiques pourraient s'ajouter au camion?
Pour en apprendre davantage: cnet.co/3uiD2ak

STIM + Star Wars

May the 4th est souvent appelé la journée "Star Wars" parce que ça sonne comme "**May the force be with you**". Si tu as déjà regardé un film de Star Wars, tu sais qu'il y a plusieurs idées qui ont apportés des changements à la cinématographie. Le film "A New Hope" est le premier film de science fiction avec des bateaux et des robots usés. Ils étaient sales, crasseux et même brisés. Ce film est aussi responsable de la création de l'emploi de "conception sonore" dans l'industrie. Quels autres aspects changerais-tu? Pour en apprendre davantage : bit.ly/2RjmOPA

Défi STIM

T'es-tu déjà posé la question "Qu'est-ce que je pourrais faire?" Le site *Instructables* a une collection de projets spécifiquement pour les enfants qui veulent faire des différentes sortes de projets de différents degrés de difficultés. Tu peux construire une flûte avec une paille, un terrarium qui s'arrose de lui-même, un cube Rubik fait de papier, une pyramide avec un trajet pour billes, etc. Que ferais-tu? Voici des idées: instructables.com/make-at-home

Le casse-tête

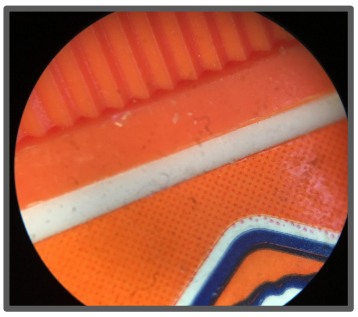
Peux-tu former le chiffre 3 ou 8 en utilisant le chiffre 4 quatre fois en plus de n'importe quel signe **x ÷ - +** (exemples: 1 = 44÷44 and 2 = 4÷4 + 4÷4)

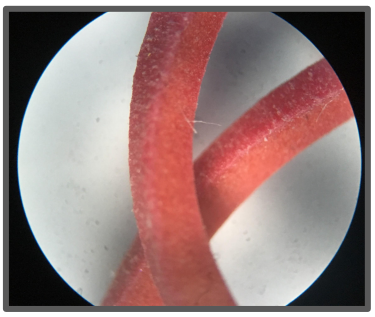
Réponse du dernier numéro: Ça prendrait 2 heures pour peindre la clôture. La compagnie A peut faire ⅓ du travail dans une heure, la compagnie B peut faire ⅙ du travail dans une heure alors ensemble ils peuvent faire la moitié du travail en 1 heure (⅓ + ⅙ = ½).

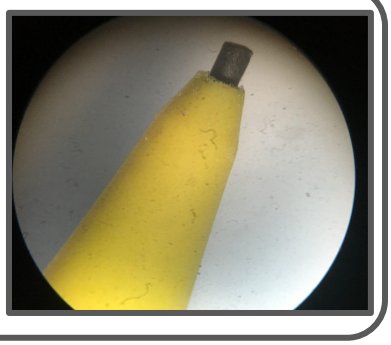
Photos mystère

Qu'est-ce qu'il y a sous le microscope? (réponses dans le prochain numéro)

Réponses du numéro précédent:
Du maïs soufflé, un sachet de thé et du riz







Chris Woods dailystem.com/news
(traduction par Jaclyn Reid @jereid2 et Christine Long @christinelong22)