



DÉFI MATHÉMATIQUE DE L'HALLOWEEN



RECOMMANDÉ POUR LES ÉLÈVES DE 4 À 8



Le saviez-vous?

Les panneaux « Halloween accessible » sur la pelouse indiquent aux personnes qui font la collecte de friandises qu'une station de friandises sera installée de manière accessible le soir de l'Halloween, afin que les personnes qui vivent avec différents types de handicaps puissent profiter des plaisirs de l'Halloween comme tout le monde!

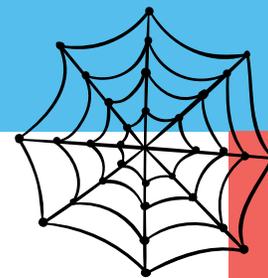
Il y a 12 maisons dans la rue d'Alex et de Frankie. Alex se sert d'un fauteuil roulant et Frankie n'a pas de handicap. Sur les 12 maisons de leur rue, on trouve un panneau « Halloween accessible » sur la pelouse de 5 d'entre elles. Alex sait que le soir de l'Halloween, elle pourra faire la tournée des cinq maisons ayant un panneau « Halloween accessible » sur leur pelouse avant, et ce, en toute sécurité et sans aucun obstacle.

1. Si chaque maison de la rue distribue deux friandises, combien Frankie pourrait-il en récolter? Combien de friandises Alex pourrait-elle récolter?
2. Si Alex et Frankie rentrent chez eux et que leurs parents leur demandent de combiner toutes leurs friandises et de les répartir de manière égale, combien Alex et Frankie en recevront-ils chacun?
3. Si Frankie veut seulement faire la tournée des maisons auxquelles Alex a également accès, combien de friandises Alex et Frankie pourraient-ils récolter au total?
4. Alex et Frankie se rendent dans une autre rue à proximité, qui compte 27 maisons. Une maison sur trois affiche un panneau « Halloween accessible » sur sa pelouse. Combien de maisons la collecte de friandises de Frankie pourrait-elle compter? Combien de maisons la collecte de friandises d'Alex pourrait-elle compter?
5. Dans cette rue, chaque maison distribue trois friandises. Si Frankie veut seulement faire la tournée des maisons auxquelles Alex a également accès, combien de friandises récolteraient-ils ensemble au total?





CORRIGÉ



- $12 \times 2 = 24$
Frankie pourrait récolter 24 friandises.
 $5 \times 2 = 10$
Alex pourrait récolter 10 friandises.
- $24 + 10 = 34$
 $34 \div 2 = 17$
Alex et Frankie recevraient chacun 17 friandises.
- $5 \times 2 = 10$
 $10 + 10 = 20$
Alex et Frankie recevraient en tout 20 friandises.
- Frankie peut faire la collecte de friandises à 27 maisons.
 $27 \div 3 = 9$
Alex peut faire la collecte de friandises à 9 maisons.
- $9 \times 3 = 27$
 $27 + 27 = 54$
Ensemble, Alex et Frankie recevraient en tout 54 friandises.



Pour obtenir de plus amples renseignements sur la façon de planifier une Halloween accessible et inclusive, consulter le site www.treataccessibly.com (en anglais)



Pour obtenir des leçons hebdomadaires directement dans votre boîte de réception, rendez-vous sur rickhansen.com/fr/Petiteslecons et cliquez sur S'abonner.

Fondation
Rick Hansen 
Programme scolaire

PRÉSENTÉ PAR



FUTURS
ESPOIRS 

Banque Scotia^{MD}

Rendu possible grâce à nos copartenaires principaux, la Fondation Boston Pizza Futurs Espoirs et la Banque Scotia, et au généreux soutien de CGI, de Brian Hesje, de la The Gordon and Ruth Gooder Charitable Foundation et de la The Slight Family Foundation.

CGI

THE GOODER FOUNDATION

THE
SLAIGHT
FAMILY FOUNDATION

Boston Pizza, la rondelle Boston Pizza et Fondation Boston Pizza sont des marques de commerce déposées de Boston Pizza Royalties Limited Partnership, utilisées sous licence. Le modèle silhouette de Futurs Espoirs est une marque de commerce déposée de Fondation Boston Pizza.