



Nivi a une idée de génie

Author: Rahul Raghavan

Illustrator: Ravi Gupta

Translator: Sak Untala

Level 3



Maman va au marché acheter des légumes pour le dîner.
« Nivi, peux-tu éteindre l'autocuiseur après trois sifflets ? »

Nivi fait la grimace.
PAN ! Elle claque son livre sur le sol.
BLLL ! Elle tire la langue à l'autocuisseur.

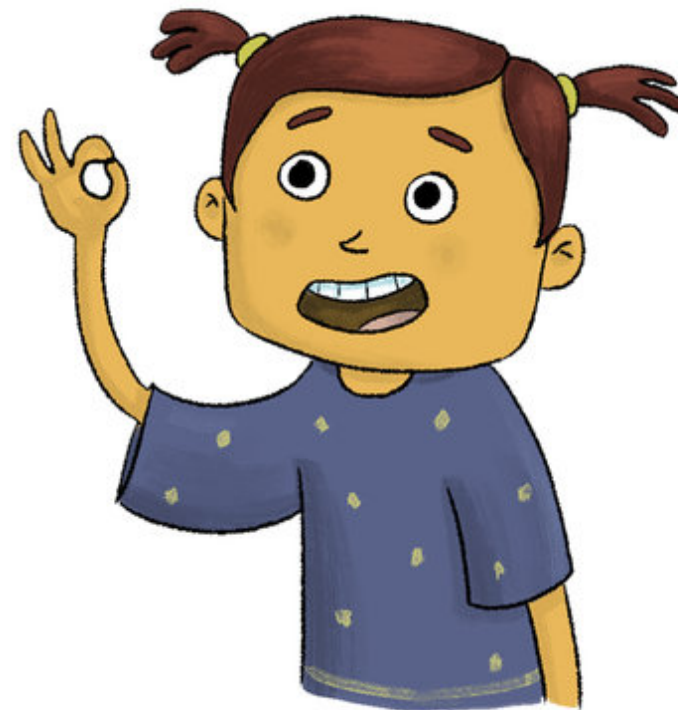




Nivi tape du pied sur le sol.

Elle attend avec impatience que l'autocuiseur siffle.

Tout à coup, elle a une idée de génie !





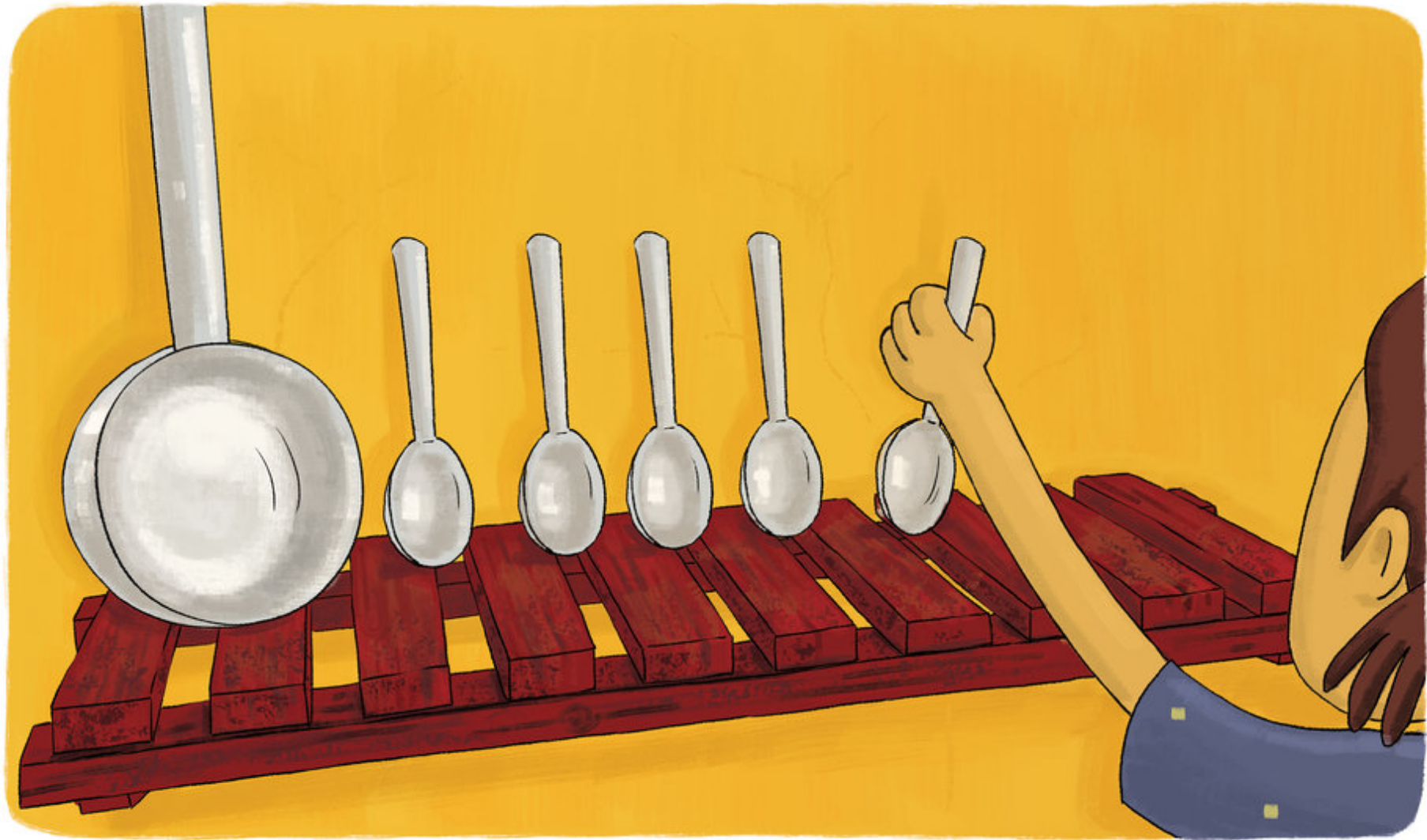
Elle prend le rouleau à pâtisserie et le place contre le bouton de gaz.



Elle dispose une rangée de tomates et de pommes de terre derrière le rouleau à pâtisserie.



Puis, elle s'empare de la louche et la place sur le bord de l'étagère située au-dessus de l'autocuiseur.



Elle dresse ensuite cinq cuillères appartenant à Nani, sa mamie.
Ce sont celles que Nani utilise pour déguster son *khichdi*.



Enfin, Nivi place sa balle en plastique préférée juste au-dessus de la soupape de l'autocuiseur.



WHOOSH ! La balle bouge un peu.



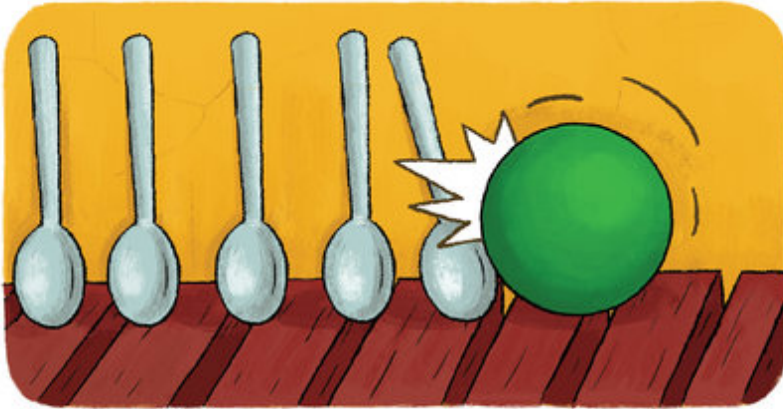
WHOOSH ! La balle bouge un peu plus.



WHOOSH ! La balle finit par rouler.

Nivi sautille sur place, applaudit et se met à siffler comme un autocuiseur !





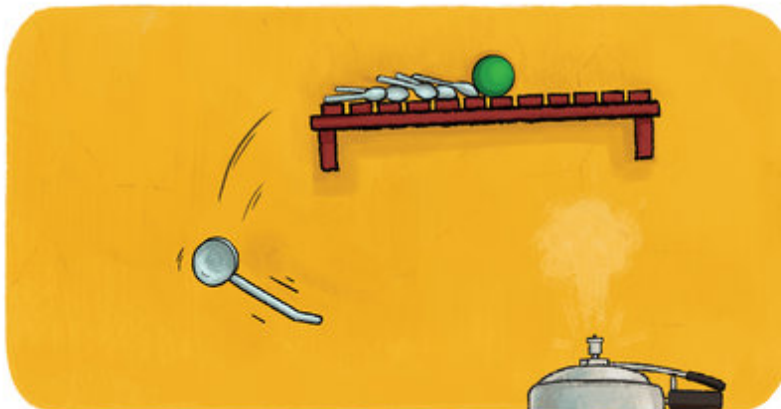
La balle percute les cuillères.



Les cuillères percutent la louche.

La louche tombe de l'étagère.

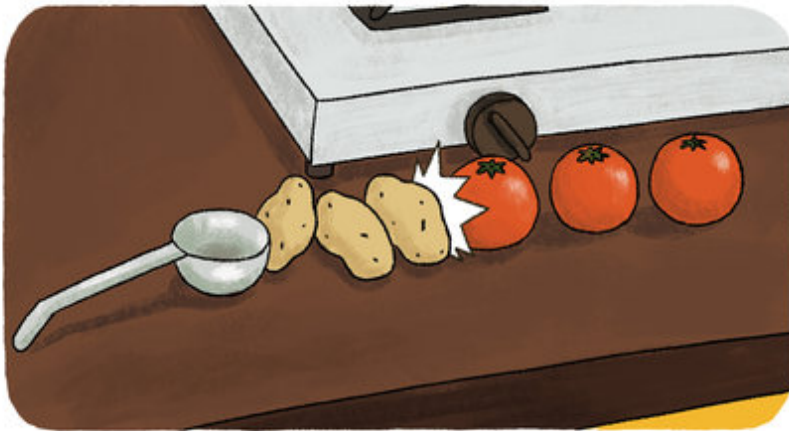
BOOOING !





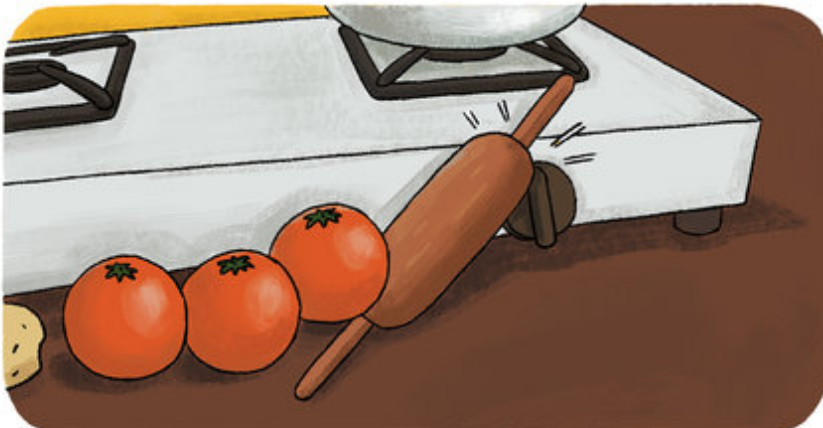
La louche percute les
pommes de terre.

Les pommes de terre
bousculent les
tomates.

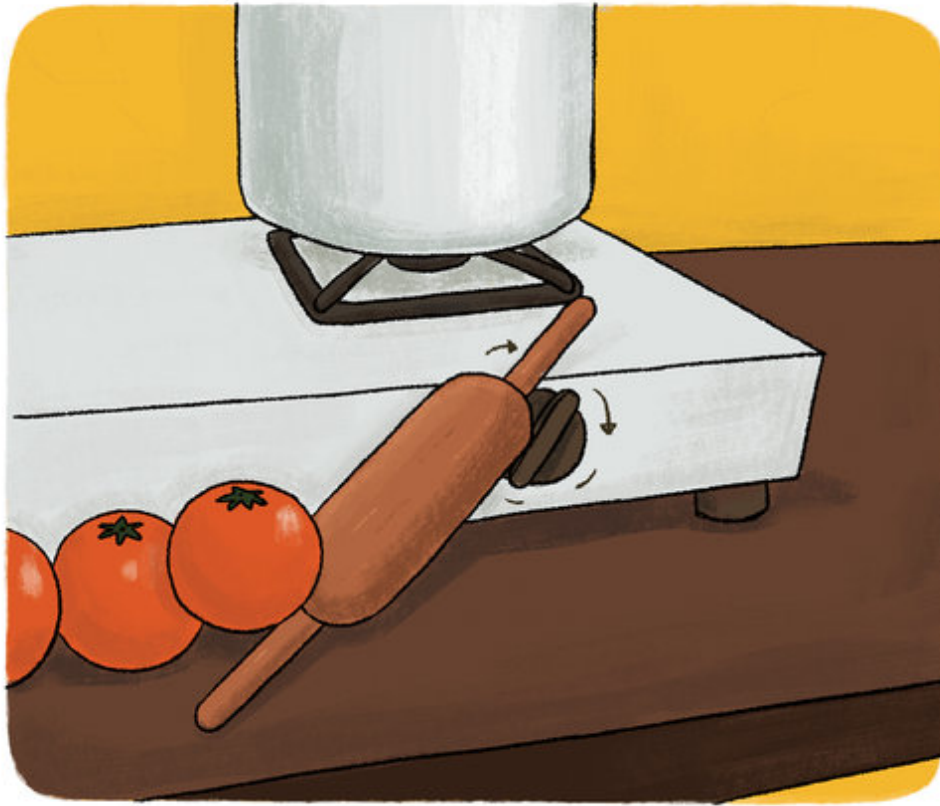


Les tomates se tapent
contre le rouleau à
pâtisserie.

Le rouleau à pâtisserie
percute le bouton de
la plaque de cuisson.



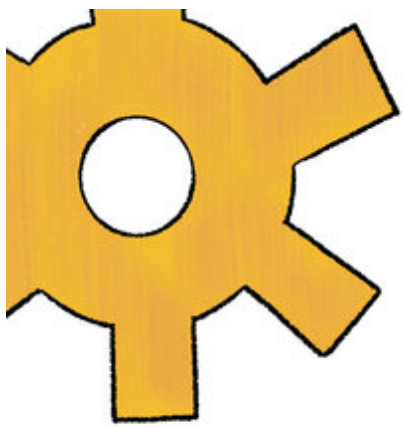
PAAANG !



Le bouton tourne. Le feu s'éteint.
Nivi ouvre l'autocuiseur avec précaution
À l'intérieur, c'est du riz délicieux, parfaitement cuit.



Nivi replonge dans sa lecture avec joie.

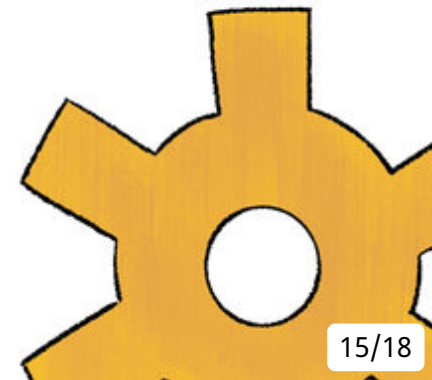


Construis ta propre machine de génie

Nivi construit un type de machine appelée **machine de Rube Goldberg**. C'est une machine qui fonctionne sur le principe de la réaction en chaîne. C'est ce qui se produit dans les chutes de dominos géantes.

Dans une machine de Rube Goldberg, une série d'objets exécutant des tâches simples interagissent pour atteindre un objectif commun de manière très complexe.

Bien sûr, il est plus simple de réaliser les choses facilement, mais construire une machine pour y parvenir est tellement plus amusant !

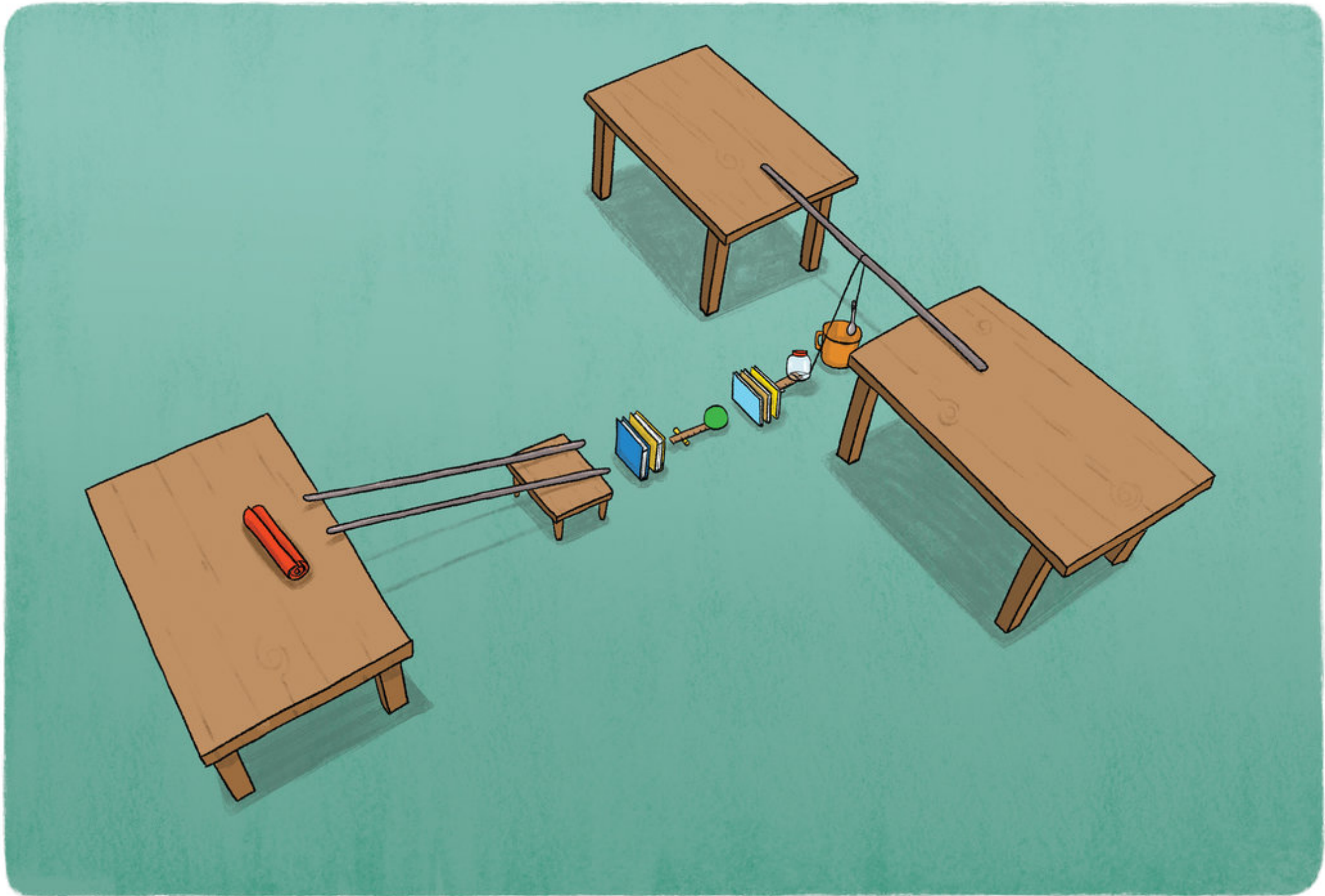


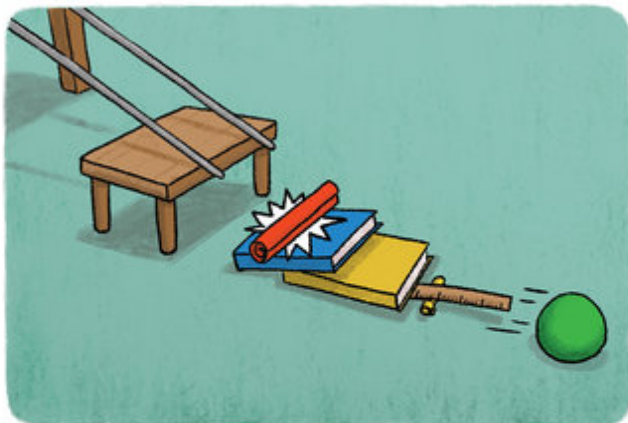
**Méthode pour construire
ta machine de Rube Goldberg
pour faire tomber une cuillère à café dans une tasse**

Il te faut :

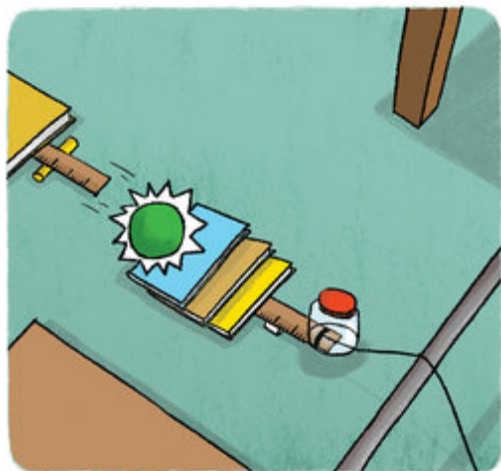
1 livre roulé en cylindre, 2 baguettes longues pour la pente,
2 livres épais, 2 règles, 1 marqueur, 1 gomme, 1 balle,
3 cahiers, 1 pot en plastique léger, de la ficelle, 1 cuillère à café,
1 tasse, 1 baguette souple



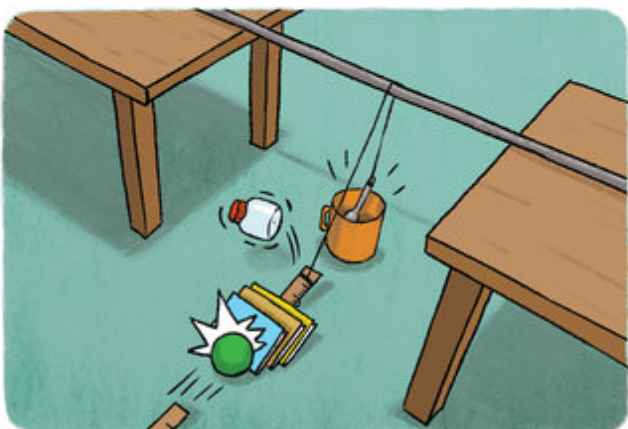




Fais rouler le cylindre le long de la pente.
Le cylindre percute deux livres, placés à la verticale.
Les livres tombent sur la règle, qui est en équilibre sur le marqueur.
Le marqueur, à son tour, percute la balle.



La balle percute les trois cahiers.
Les cahiers atterrissent au bout de la seconde règle, qui est en équilibre sur la gomme.
Le pot, placé à l'autre extrémité de la règle, est attaché au bout de ficelle.
La ficelle est attachée à la baguette située au-dessus d'elle.



L'extrémité libre de la ficelle est attachée à la cuillère.
Le pot se dresse lorsque le troisième cahier tombe sur la règle.
La ficelle tombe, faisant alors basculer la cuillère dans la tasse.

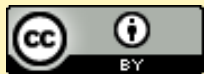
Story Attribution:

This story: Nivi a une idée de génie translated by [Sak Untala](#). The © for this translation lies with Sak Untala, 2019. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Based on Original story: 'A Whistling Good Idea', by [Rahul Raghavan](#). © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Images Attributions:

Cover page: [Girl reading a book in the kitchen](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 2: [Woman talking](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 3: [Girl making different expressions](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 4: [Girl with a sullen expression](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 5: [Girl coming up with an idea](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 6: [Girl standing on a stool in the kitchen](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 7: [Girl standing on a stool](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 8: [Girl arranging spoons and a ladle](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 9: [Girl placing a ball on the kitchen platform](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 10: [Ball hitting spoons](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Disclaimer: https://www.storyweaver.org.in/terms_and_conditions



Some rights reserved. This book is CC-BY-4.0 licensed. You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, all without asking permission. For full terms of use and attribution, <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Images Attributions:

Page 11: [Spoons and a ball and a ladle](#) by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 12: [Gas stove](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 13: [Girl eating out of a spoon](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 14: [A girl reading a book](#) by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 15: [Multiple objects](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 16: [Various objects](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 17: [Some objects and a table](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 18: [A table and some objects](#), by [Ravi Gupta](#) © Pratham Books, 2018. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Disclaimer: https://www.storyweaver.org.in/terms_and_conditions



Some rights reserved. This book is CC-BY-4.0 licensed. You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, all without asking permission. For full terms of use and attribution, <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Nivi a une idée de génie (French)

Maman souhaite que Nivi arrête l'autocuseur au bout de trois sifflets. Mais Nivi préfère lire son livre ! Découvre dans cette petite histoire comment elle réussit à faire les deux.

This is a Level 3 book for children who are ready to read on their own.



Pratham Books goes digital to weave a whole new chapter in the realm of multilingual children's stories. Knitting together children, authors, illustrators and publishers. Folding in teachers, and translators. To create a rich fabric of openly licensed multilingual stories for the children of India and the world. Our unique online platform, StoryWeaver, is a playground where children, parents, teachers and librarians can get creative. Come, start weaving today, and help us get a book in every child's hand!