

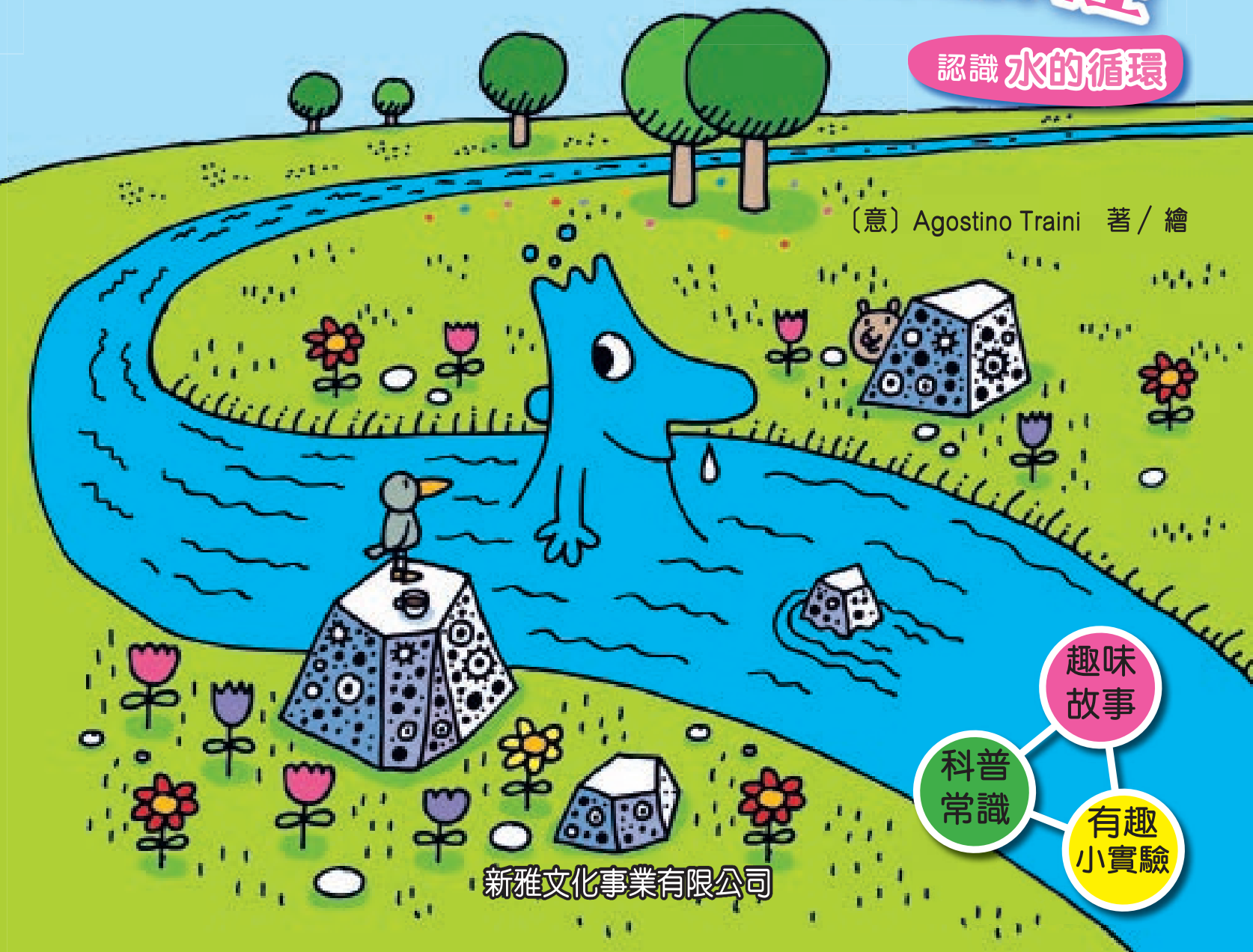


試閱本

水先生的奇幻旅程

認識水的循環

〔意〕Agostino Traini 著／繪



趣味
故事

科
普
常
識

有趣
小實驗

新雅文化事業有限公司

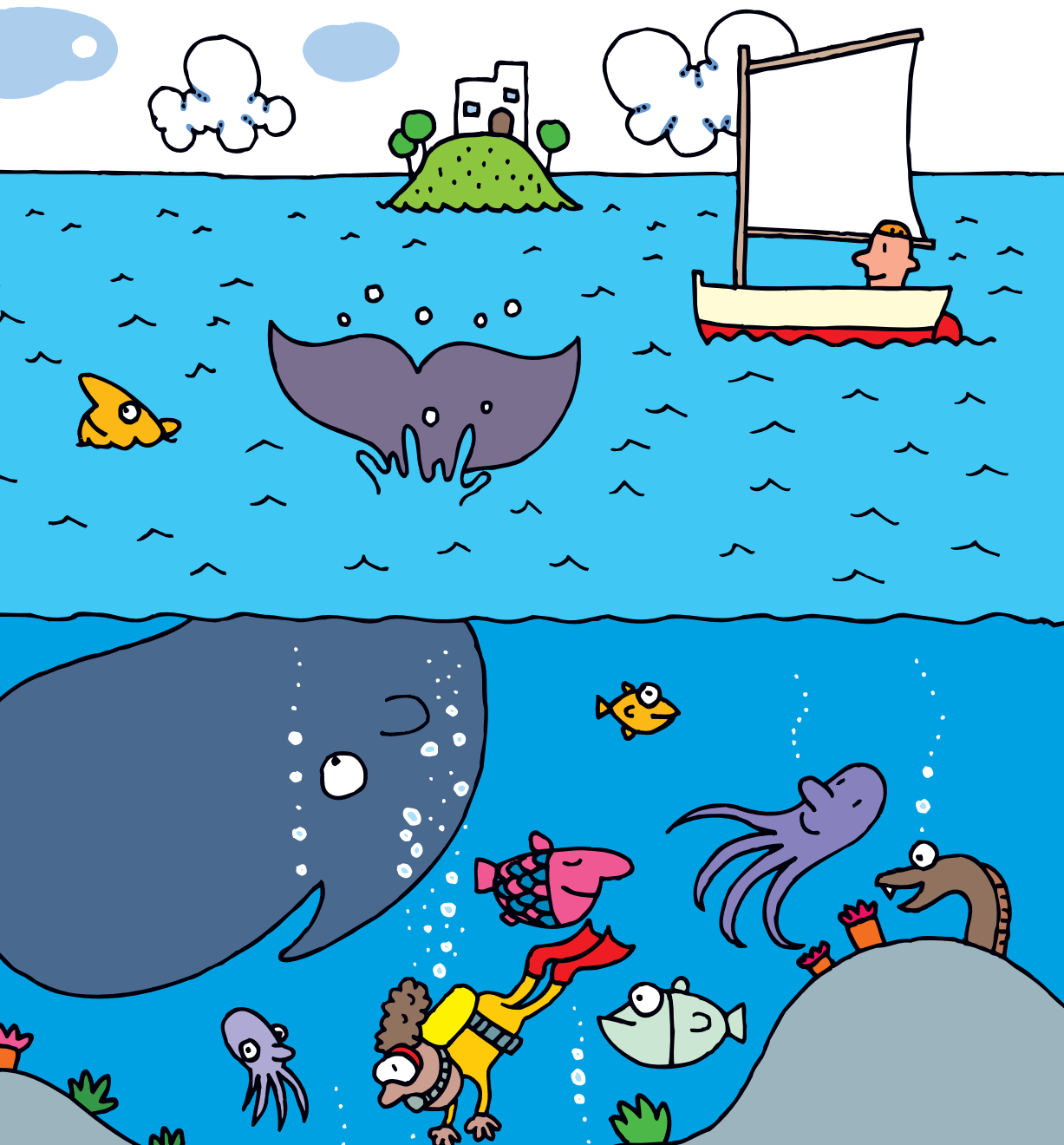


大海是一個神奇的世界，裏面住着各式各樣、五彩繽紛的奇妙生物。如果你想去大海裏冒險，你要學會游泳或者有一艘船，此外，也可以跟着這本書去探險。當然如果你會游泳就更好啦！



是不是所有魚都能在大海裏生活？

不是。因為海水是鹹水，而有些魚，如：金魚、鯉魚等，只能生活在淡水，即湖泊、小溪等之中，不能生活在大海裏。



沒有。海星不但沒有眼睛，也沒有鼻子、耳朵，但卻有嘴巴。牠的嘴巴通常位於身體下端的正中央。

水先生就住在大海裏，你可以在右頁那頭巨頭鯨的鼻子上找到他。巨頭鯨就是那隻巨大的、有兩排整齊牙齒的動物，在這裏你只能看到一小部分的巨頭鯨，因為書太小了，裝不下牠。





巨頭鯨有多巨大？

雄性的巨頭鯨可長達6米，即差不多三道門疊起來的高度，重可達3,500公斤；雌性的則可生長至約5米長，重1,800公斤。

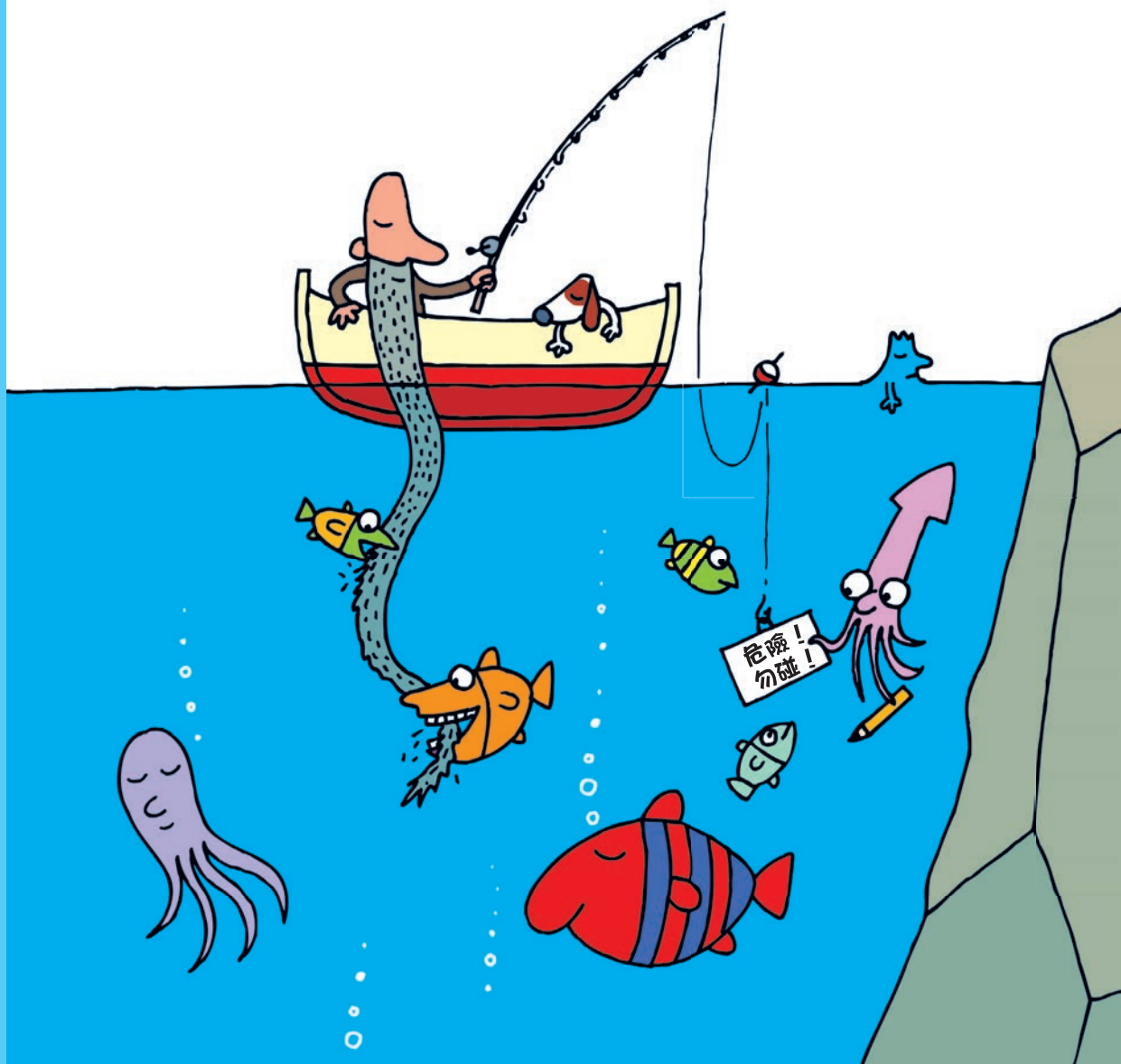




海浪是怎樣形成的？

海浪是由風形成的。當風吹向海面，會推動海水不斷地向前形成海浪。如果風力強勁，如颶颱風時，由於推動的力量大，形成的海浪便越大。

水先生可以變成海浪，在大海裏到處溜達。當他心平氣和的時候，海浪很小；但是當暴風雨來襲時，他就會掀起驚濤駭浪，這時我們可千萬要小心啊！

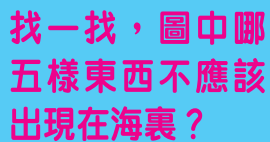




大浪會帶來什麼壞影響？

巨大的海浪可能會弄翻船隻，並捲走海上或岸上的人和物件，造成人命和財物的損失，所以我們千萬要小心，大浪時不要在海上或岸邊遊玩。





答案：
紫色八爪魚的眼鏡和書、
手錶、瓶子、粉紅色八爪
魚的筆。



「太好了！」水先生心想，「今天我可以結交新朋友了。」

一個孩子發現了水先生，正和他打招呼呢。



為什麼烈日下，沙灘會比草地熱？

因為沙比草較吸熱。沙最原始的形狀是石塊，它和石塊一樣在陽光照射下，會吸收大量熱力，所以烈日下在沙灘上行走，我們會覺得很燙呢！

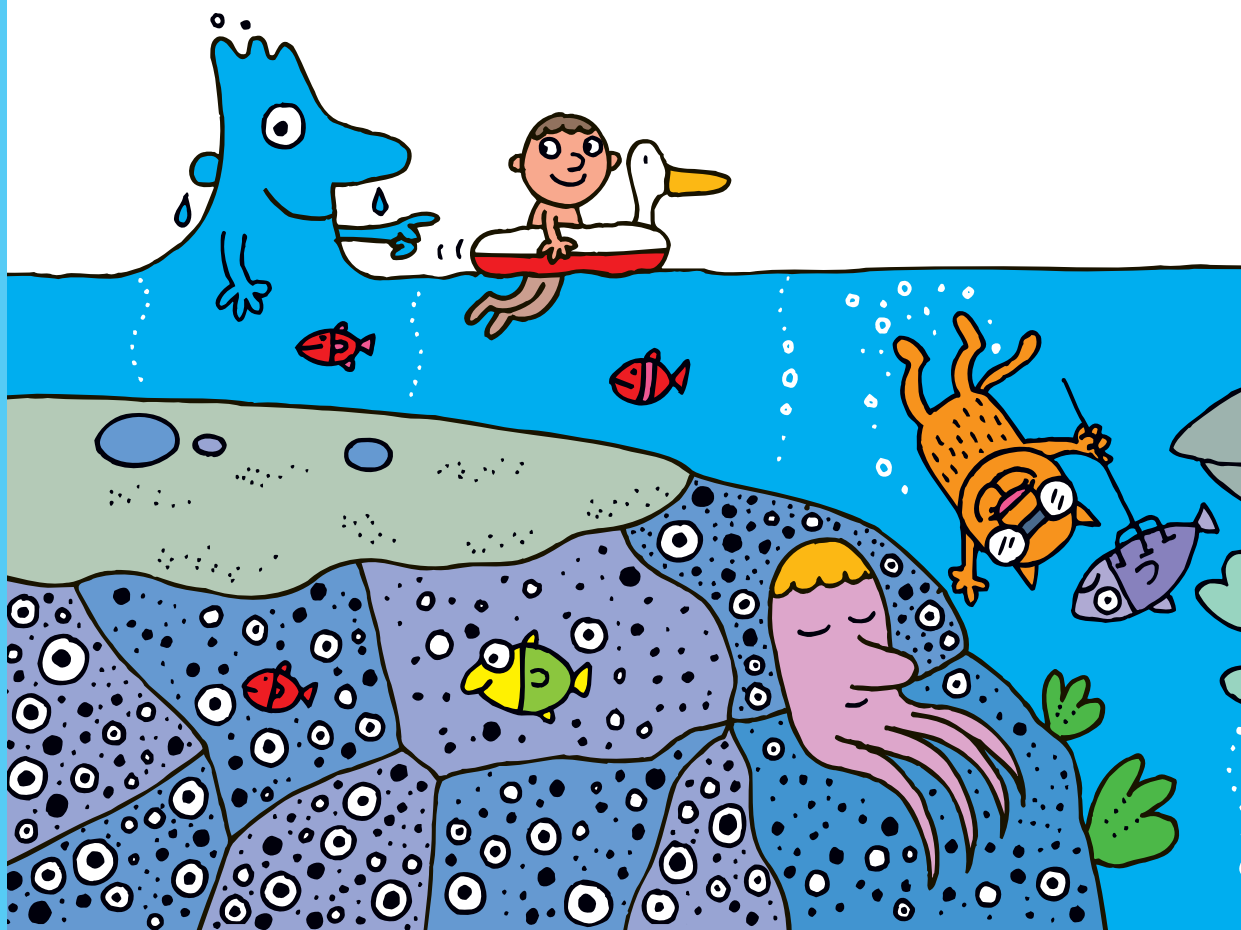


在海灘游泳我們要注意什麼？

下水前要做好熱身運動，防止抽筋；不要空肚或吃得太飽；身上有傷口，或泳灘上懸掛着鯊魚旗、紅旗時，都不宜下水。

水先生很快便和三個孩子玩在一起，成了好朋友，他們每天都一起玩到太陽下山。

水先生特別照顧年紀最小的那個孩子，只和他玩一些簡單又安全的遊戲。至於大一點的孩子，水先生和他們玩的遊戲就具挑戰性和刺激得多了！



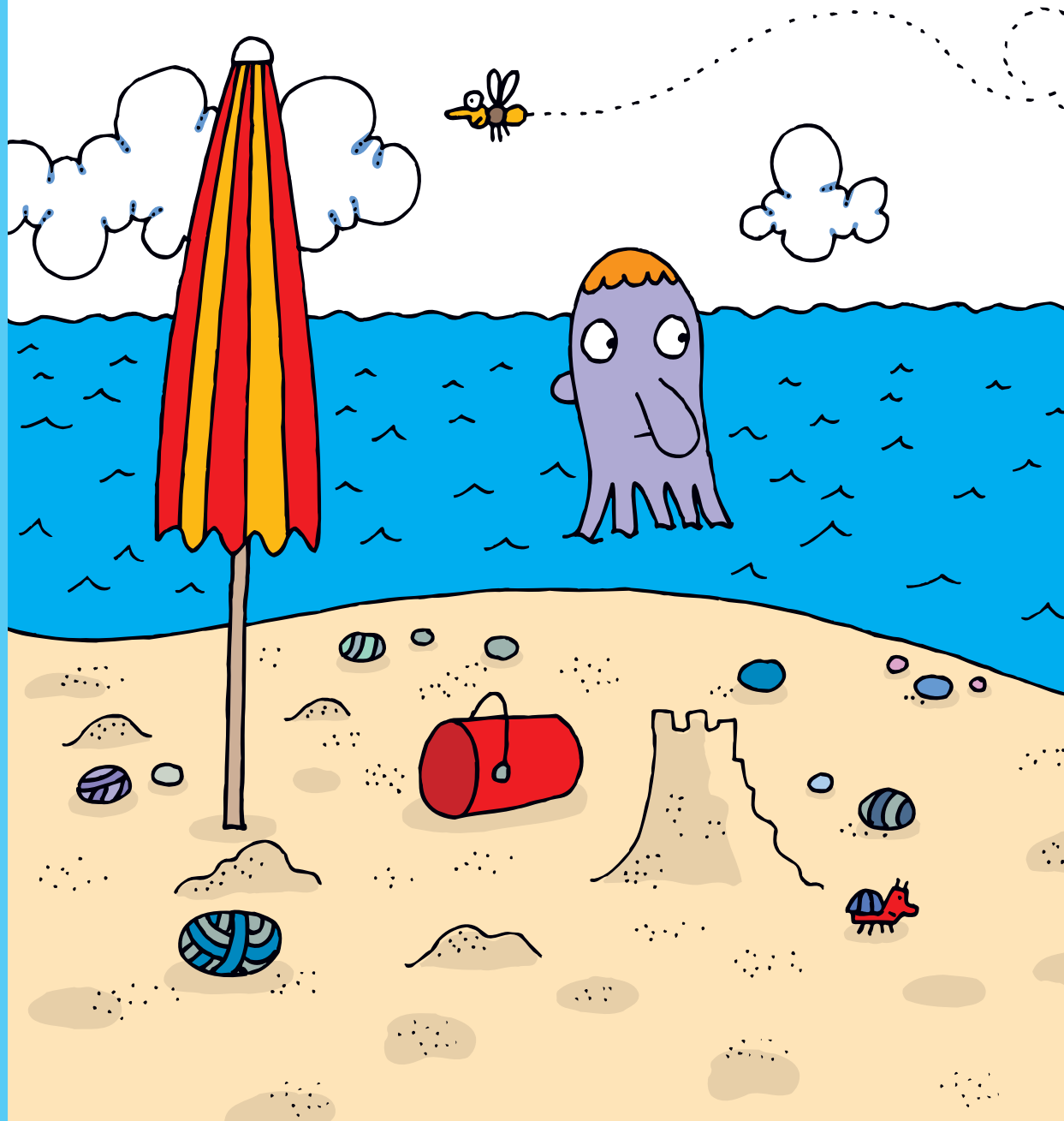


圖中的人們在進行
什麼水上活動？說
說看。



啟發：游泳、滑水、潛水

一天早上，水先生來到沙灘上，卻找不到他的朋友們，連太陽傘也通通被收起來了。



水先生等啊等，可是誰也沒有來。「假期結束了，你的朋友們回家去了。」八爪魚尊尼對他說。

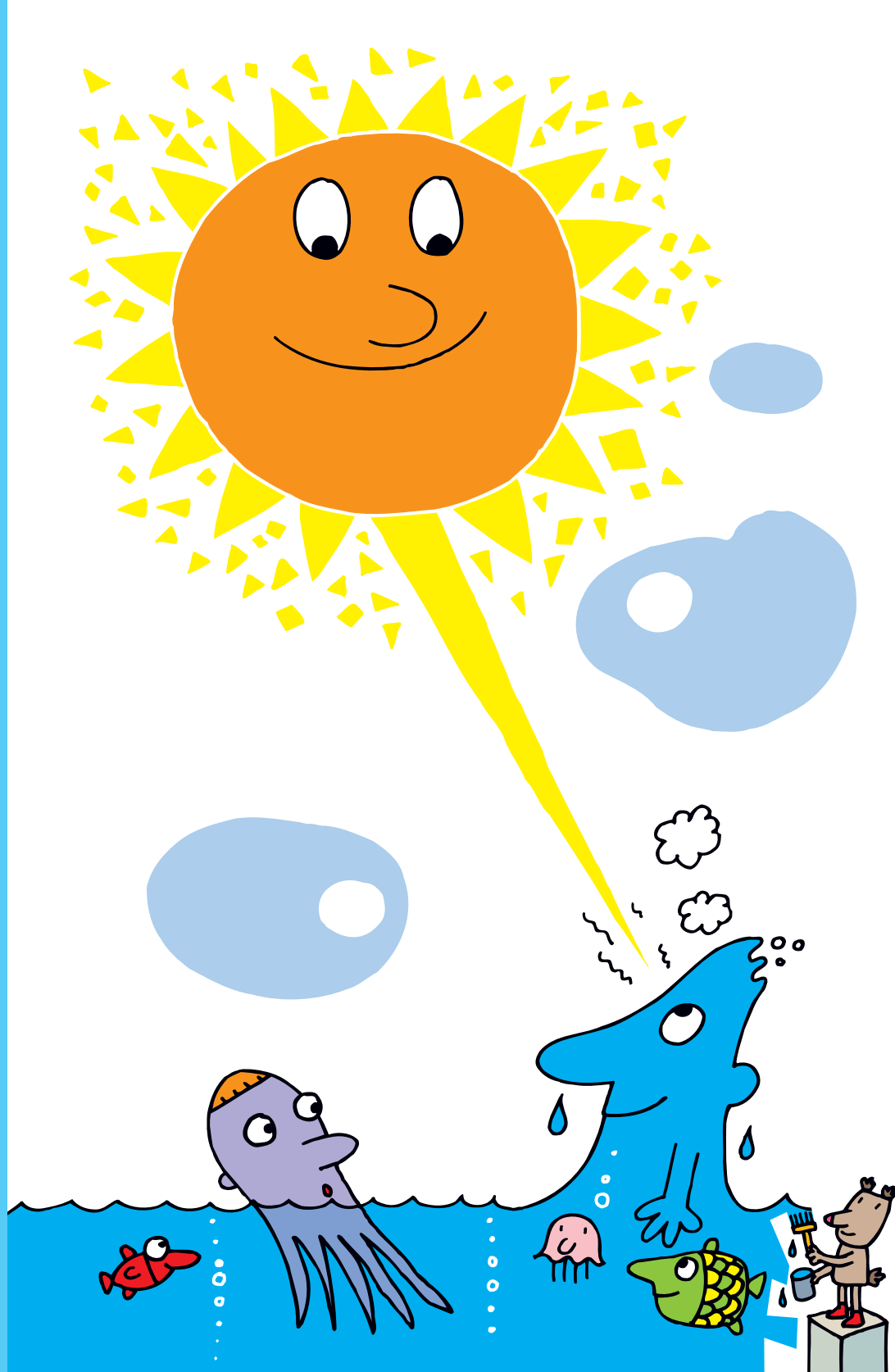


思考點



如果你在街上，發現家人、親友不見了，你要怎樣做？說說看。





水先生想去找他的朋友們，於是請太陽幫忙，把他變成了一朵輕飄飄的白雲，飛到了高高的天空上。



雲是怎樣形成的？

太陽將海水或地面的水，蒸發成水蒸氣，大量的水蒸氣升上空中，遇冷便會凝結成水滴或冰晶，它們聚集在一起便形成雲。





數一數，地上共有多少座建築物？它們有什麼地方是一樣的？

變成了雲朵的水先生，被大風吹着，迅速地飛過了田野和森林。



答案：
11座。它們的屋頂都是紅色的。



嘩！世界原來這麼大！

夏天結交的那些朋友們現在究竟在哪裏呢？要找到他們真不容易啊！





曬太陽對身體有什麼好處？

適量的陽光有助身體製造維他命D，幫助吸收鈣質和磷質，促進牙齒及骨骼健康。但過度曝曬卻可能會曬傷皮膚，甚至增加患上皮膚癌的風險。

飄啊飄啊，雲朵來到了一座大城市的上空。在一棟房子的天台上，有兩個人正躺着曬太陽。



「說不定這兩個人會知道我該去哪裏找我的朋友們。」水先生邊想着，邊向他們飄過去。

「笨蛋雲，快走開！你把太陽遮住了。」那個男人大叫道。



為什麼有時候會出現陰天？

因為天空中有雲，如果雲層比較厚，便會遮擋着陽光，這時天色便會變得昏暗，也就是陰天了。



穿救生衣的橙

你需要：



1個橙



1個大人



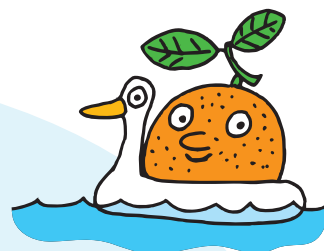
1個盆子



水



1把水果刀



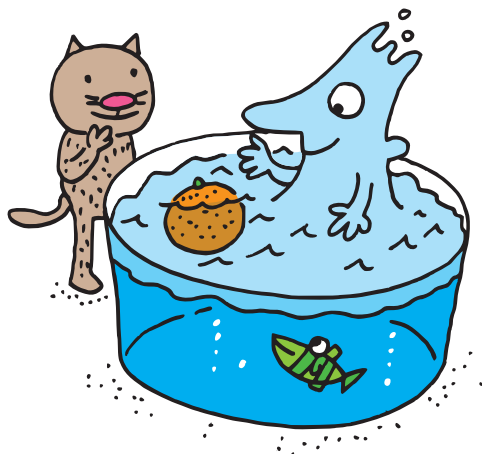
難度：



做法：



在盆子裏注滿水，把橙浸在水中。
你看到嗎？它會浮在水面上。





現在你可以找一個大人幫你剝去橙皮，就像平時吃橙時那樣。然後再次把它放進水裏。

3

會發生什麼事？



橙本身不會游泳，但它的外皮上有許多孔，能像救生衣一樣使橙浮在水面上。不過如果你把它救生衣拿走，它便會沉到水底。



第一輯 第1-4冊



1 • 水先生的奇幻旅程
認識水的循環



2 • 空氣小姐生氣了
認識空氣和風



3 • 穿睡衣的太陽先生
認識日與夜



4 • 樹先生成長記
認識植物的生長

第二輯 第5-8冊



5 • 四季團團轉
認識四季變化



6 • 感官真奇妙
認識五種感官



7 • 美妙色彩變變變
認識光和顏色



8 • 火山醒來了
認識火山的形成

第三輯 第9-12冊



9 • 水先生，做得好！
認識水的功用



10 • 環遊世界轉一圈
認識不同的自然環境



11 • 風暴來了
認識風暴的形成



12 • 人體的神奇之旅
認識人體的構造