?

?

?

?

?

?

?

5

そとがみ むいて、
ぎんがみ むいたら、
チョコタイル いくつ?

では、チョコタイルは いくつ?

?に すうじを はって、
なぞりがきを しよう。

8 7 6 7 8 6 9

チョコタイル「5」の包装
五二進の数表象

4416 © Adeamland

1) チョコレートの銀紙と外紙の包装を思い起こさせる。
2) 「9」にどの数字を貼れば いいかを考えさせる。
3) 「50のかたまり」がばらばらいときは、トップの絵のチョコ粒に還って数えさせること。
4) 言葉で「5と3で8」「5と1で6」…を引き出す。

特定用具:不要

a) 五二進法の枠組みにより「6」「7」「8」の量的イメージ。
b) 「50のかたまり」を、確かな経緯を経て概念化する。
包装紙をむいた5つのチャンク(かたまり)と他のチャンクが同じで、5だと納得できるためには、推移律の論理操作が必要。