

さ

ん

さ

ん

なな

割り算をおぼえた3にんきょうだいは、いろんなかずをわってみることにしました。



6は1と2と3と6でわりきれて
4と5だとあまりがでる...



5は、1と5でしかわりきれないよ...

そうだね。わりきれるかずを
10までさがしてみよう!



わりきれるかず

1 → 1

2 → 1と2

3 → 1と3

4 → 1と2と4

5 → 1と5

わりきれるかず

6 → 1と2と3と6

7 → 1と7

8 → 1と2と4と8

9 → 1と3と9

10 → 1と2と5と10

この10こからどんなことにきづくかな?



1とそれがずでしかわけられないのと、
ほかのがずでもわけられるのがある!

ピンぽん



1とそれがずでしかわけられない
かずはそれよりおおきいのを
わけることがある

そう
だね



1とそれがずだけわけられる

2, 3, 5, 7, 11

ほかのがずでもわけられる

4, 6, 8, 9, 10

※1はどんなかずもわけられるとくべつだからなかまわけにいけないよ!



じゅんぱん、ばらばらだね☆
つぎに1とそれがずだけなのは11!!

すうじも いろんなこがいるね。

たいようさんさん、みんなも すうじと あそんでみよう!

割り算をすることで、かずは いままでいじょうに こせいを
もつように なるんだ!

こんかいの 1とそれがずでしかわけきれないかずを
そすう
素数というんだよ。 ここのがずは自然数

ほかにどんな素数があるか さがしてみよう!!

Happy *
* Halloween

