

15- Les maths se recyclent !

Le nombre maximum de ramettes utilisables est 40.

Explications :

Le recyclage des 27 ramettes de papier neuf donne 9 ramettes de papier recyclé.

Mais une fois utilisé, nous pourrions recycler ces 9 ramettes... Elles donneront 3 nouvelles ramettes...

Et enfin, ces 3 nouvelles ramettes se recycleront en 1 ramette

Finalement, le nombre maximum de ramettes utilisables est :

$$27 + 9 + 3 + 1 = 40.$$