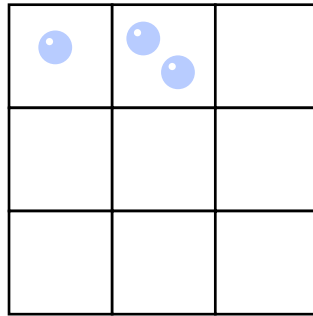


Stanislas veut offrir un cadeau à Marguerite : des perles de couleur lui ferait plaisir.
Marguerite dessine un quadrillage de 9 cases, puis demande 3 perles à Stanislas.



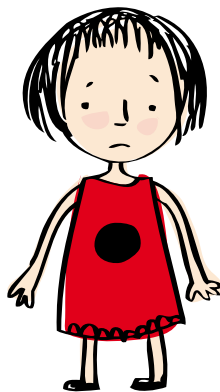
Elle place 1 perle dans la première case, puis 2 dans la deuxième, et dit à Stanislas :



Continue en mettant dans chaque case le double de perles de la case précédente et tu connaîtras le nombre de perles à m'offrir !



"Avec 400 perles, je remplis les 9 cases !"
répond Stanislas.



Ce n'est pas assez !
dit Marguerite

Trouve lequel des 2 a raison.



Corrigé pour les parents

Pour remplir le casier il faut :

1	2	4
8	16	32
64	128	256

soit 511 perles.

C'est donc Marguerite qui a raison !