


En la Galaxia Castrengottia
hay 39798 planetas
de los que sólo 9 son habitables
para los glugluglitos .



Han llegado 5678 naves de glugluglitos y han de distribuirse entre los 9 planetas de manera que vayan la misma cantidad de naves a cada planeta.

¿Cuántas naves mandarán a cada planeta?





		5678:9
5678	5400	600
278	270	30
R=8		630

Solución: a cada planeta se han enviado 630 naves y 8 naves se han quedado sin aterrizar.

LIVEWORKSHEETS

Ahora responde a estas preguntas:



¿Cuántas naves faltan por llegar para que todas puedan aterrizar en un planeta?



Y si solo hubiesen llegado 278 naves ¿Cuántas habrían aterrizado en cada planeta?

Si en cada planeta aterrizan 600 naves ¿Cuántas naves habrían llegado?





¿Cuántas naves tendrían que haber llegado para que en cada planeta aterrizaran 630 sin que sobrara ninguna?

LIVEWORKSHEETS

Si sólo hubiesen llegado 278 naves ¿Cuántas se quedarían sin poder aterrizar en algún planeta?



Los Glugluglitos ya se han establecido y quieren repartirse la galaxia, cada uno de los 9 planetas quiere dirigir un sector formado por el mismo número de planetas.

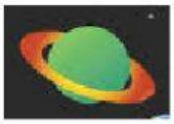
¿Cuántos planetas habrá en cada sector?

		39 798 : 9
39 798	36 000	4 000
3798	3600	400
198	180	20
18	18	2
R=0		4422

Solución: En cada sector habrá 4422 planetas

LIVEWORKSHEETS

Ahora responde a estas preguntas:



Si en cada sector entraran sólo 4000 planetas ¿cuántos planetas habría en la galaxia?

Si En cada sector hubiera 402 planetas ¿Cuántos planetas habría entonces en la galaxia?



¿Cuántos planetas les correspondería a cada sector si hubiera 3798 planetas en la galaxia?



Si se dejaran de meter en los sectores a 198 planetas ¿Cuántos planetas habría en cada sector?

Y si en cada sector hubiera 4020 planetas ¿Cuántos planetas sobrarían?



LIVEWORKSHEETS