

Las cuatro gatas

Recordemos las indicaciones del pasatiempo:

La gata de María es más oscura que la de Enara, pero más cariñosa y mayor que la de Josu, que es más arisca que la de Ziortza, que es más joven que la de María, que es mayor que la de Enara, que es más clara que la de Ziortza; aunque la de Josu es más arisca y más oscura que la de Enara.

¿Cuál es la gata más arisca, cuál es la mayor y cuál es la más clara?



Denominamos E a la gata de Enara, J a la de Josu, M a la de María y Z la de Ziortza.

Vamos a hacer un listado con las características de las gatas, comparándolas dentro de cada una de ellas. Si, por ejemplo, la gata de María es mayor que la de Josu, lo indicaremos dentro de la categoría de edad como $M > J$.

Cariñosa

1. $M > J$
2. $Z > J$
3. $E > J$

Edad

1. $M > J$
2. $M > Z$
3. $M > E$

Oscuridad

1. $M > E$
2. $Z > E$
3. $J > E$

Por lo tanto, se deduce que:

1. La gata de Josu es la más arisca.
2. La gata de María es la mayor.
3. La gata de Enara es la más clara.