

## REPARTOS INVERSAMENTE PROPORCIONAL

1. Gloria quiere repartir entre sus tres hijos 105 estampillas en partes inversamente proporcional al número de estampillas que cada niño ya tiene. El mayor tiene 10, el segundo tiene 12, el menor tiene 15. ¿Cuántas estampillas les corresponden a cada uno?

Le corresponde al mayor

Estampillas

Le corresponde al segundo

Estampillas

Le corresponde al menor

Estampillas

2. Se quiere repartir un premio de 1 860 € a los tres mejores corredores de una carrera, de manera inversamente proporcional a los tiempos que han invertido en completar el recorrido. El primer corredor tardó 24 segundos, el segundo 28 y el tercero 30.

El premio del primer corredor es de

€

El premio del segundo corredor es de

€

El premio del tercer corredor es de

€