

Razón geométrica

*Apellido paterno**Apellido materno**Nombre(s)*

Instrucciones. Lee con atención los enunciados y responde de acuerdo a las indicaciones del docente.

- *1. Dos números están a razón de 8 a 10, si la suma es 180. Hallar los dos números.
a) 18 y 44 b) 80 y 16 c) 80 y 100 d) 24 y 100.
- *2. La suma de dos números es 792 y están a razón de 3 a 8. Encontrar los números.
a) 216 y 576 b) 500 y 192 c) 92 y 700 d) 12 y 780.
- *3. La razón de dos números es $8/2$, si su diferencia es **54**. Encontrar los números
a) **72 y 18** b) **38 y 16** c) **24 y 30** d) **70 y 16**