Magnitudes proporcionales

Reparte 840 en forma directamente proporcio
nal a los múltiplos de 13 ubicados entre 10 y
100. Da como respuesta la mayor parte pro
porcional.

Resolvemos:

2 Reparte 310 en forma inversamente proporcional a 5³, 5⁴ y 5⁵. Da como respuesta la menor parte proporcional.

Resolvemos:

3 Un abuelito reparte 96 caramelos entre sus nietos, en forma directamente proporcional a las edades de cada uno de ellos: 3; 4 y 5 años, ¿cuántos caramelos recibió el mayor? Resolvemos:

4 En una competencia de velocidad se repartirá un pozo de S/. 19 800 en forma inversamente proporcional a los números que representan los tres primeros lugares, ¿cuánto le corresponde al que ocupó el primer lugar?

Resolvemos: