Realiza las siguientes actividades

El auto con el más grande o más poderoso motor puede no ser el automóvil más eficiente. Hay que usar no sólo los caballos de fuerza y el tamaño, sino también la razón entre éstos.

Completa la tabla. Y contesta las preguntas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Auto | Caballos de fuerza | Tamaño del motor | Caballos entre tamaño |
| A | 250 | 2 litros |  |
| B | 225 | 1 800 cm3 |  |
| C | 140 | 1 025 cm3 |  |
| D | 215 | 1.5 litros |  |
| E | 390 | 2.8 litros |  |

1litro = 1000 cm3

a) ¿Qué vehículo tiene mayor potencia (más caballos de fuerza)?

b) ¿Qué automóvil tiene menos potencia?

c) ¿Qué coche posee el mayor motor?

d) ¿Qué auto cuenta con el menor motor?

La eficiencia de un automóvil es el cociente que resulta de dividir caballos entre tamaño y el vehículo más eficiente es el que tenga la mayor razón.

e) ¿Qué vehículo es el más eficiente?

f) ¿Qué auto es el menos eficiente?

g) ¿Qué coche comprarías? Explica por qué.