Ejercicios sobre interpretar una expresión algebraica

En matemáticas es importante desarrollar la habilidad de convertir expresiones verbales o cotidianas en una expresión algebraica, siendo muy conveniente simplificarla a su mínima expresión.

a.- La expresión algebraica $25n^2 - 9$ representa:

la diferencia entre nueve y el producto de veinticinco y el cuadrado de un número

nueve restado del cuadrado de veinticinco y un número

nueve menos que el producto de veinticinco y el cuadrado de un número

b.- La expresión algebraica $32 - \frac{a}{7}$ representa:

la diferencia entre treinta y dos y el cociente de un número y siete

treinta y dos disminuido por el cociente de un número y siete

treinta y dos menos la razón de un número con siete

c.- La expresión algebraica $(a-2)(a+2)$ representa:

el área de un rectángulo

la resta de dos cuadrados

el área de un cuadrado

LIVEWORKSHEETS