

Test Surprise No. 2

Math-106

M. Abdulla

Cette expression est égale à ?

$$\frac{(6^2 - (-1)^7)^2}{((-1)^7 + (-1)^3)^2}$$

$$\frac{(6^2 - (-1)^7)^2}{((-1)^7 + (-1)^3)^2}$$

* $(-1)^7 = -1$ ← impair

* $(-1)^3 = -1$ ← impair

* $6^2 = 6 \times 6 = 36$

$$= \frac{(36 - (-1))^2}{(-1 + (-1))^2} = \frac{(36 + 1)^2}{(-1 - 1)^2} = \frac{(37)^2}{(-2)^2}$$

Réponse:

$$\frac{1369}{4}$$

$$= 342.25$$

