

Les puissances

Exercice 17 : formules des puissances

Simplifier l'écriture des expressions suivantes :

- a. $(-5)^4 \times 5^{-8}$ b. $3^{-3} \times (-3)^{-3}$ c. $(-5)^2 \times (-5)^7$
d. $\frac{(-7)^7}{7^5 \times (-7)^2}$ e. $-\frac{(-11)^4}{55^4}$ f. $\frac{(-2)^5 \times 6^5}{(-12)^{-3}}$