

## Les puissances

### Exercice 16 : simplifier des écritures avec des puissances

---

Simplifier l'écriture des expressions suivantes :

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