

**Exercice 18 : déterminer le signe des produits**

---

Déterminer le signe de chacun des produits ci-dessous :

a.  $(-2)^2 \times 2^{-3}$

b.  $(-3)^5 \times (-2)^4$

c.  $(-1)^{10} \times (-2)^{-2}$

d.  $(-4)^7 \times 2^{-3}$

e.  $(-1)^{-9} \times (-2)$

f.  $\frac{(-1)^{-5} \times 7^{-2}}{(-2)^5}$