

## Comment calculer le produit de puissances ?

Règle de calcul :

Règle de calcul = produit de puissances

$2^3 \times 2^4$

c'est  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

donc  $2^7$

donc  $2^3 \times 2^4 = 2^{3+4} = 2^7$

$a^m \times a^m = a^{m+m}$

@Capsule vidéo à regarder : produit de puissances

@Capsule vidéo à regarder : règle du produit de puissances.