

Question 1 (/1)

Théorème du binôme de Newton pour les matrices.

Question 2 (/4)

Tracer sur un même graphique les courbes représentatives de $x \mapsto x^2$, $x \mapsto x^3$, $x \mapsto \frac{1}{x^2}$, $x \mapsto \frac{1}{x^3}$.

Question 3 (/2)

Citer 4 propriétés de calculs sur les puissances réelles ou entières.

Question 4 (/1)

Définition de $f \underset{a}{\sim} g$.

Question 5 (/1)

Définition de $f = o_a(g)$.

Question 6 (/2)

1.

2.

3.

4.