

Mathématiques

Enseignement Scientifique

ax : Variations & Propriétés



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Déterminer le sens de variations des fonctions définies sur \mathbb{R} par :

1. $f(x) = 0,8 \times (2,25)^x$.

2. $f(x) = \frac{1}{3} \times \left(\frac{4}{5}\right)^x$.

3. $f(x) = 2 \times \left(\frac{5}{4}\right)^x$.

4. $f(x) = -0,8 \times (2,25)^x$.

5. $f(x) = -\frac{1}{3} \times \left(\frac{4}{5}\right)^x$.

6. $f(x) = -2 \times \left(\frac{5}{4}\right)^x$.