

1re

MATHÉMATIQUES

Enseignement de Spécialité

Dérivées de fonctions

Énoncé

 www.freemaths.fr

ÉNONCÉ

Calculer les dérivées des fonctions suivantes:

$$1. f(x) = \frac{1}{3x}.$$

$$2. f(x) = \frac{3}{4x+2}.$$

$$3. f(x) = \frac{-7}{2x^6+4}.$$

$$4. f(x) = \frac{6}{x^4+21}.$$

$$5. f(x) = \frac{-1}{15x-5}.$$

$$6. f(x) = \frac{13}{7-2x}.$$