

	a	b	c	d
A				
B				
C				
D				

A. $\int_0^{\ln(2)} \frac{24}{e^{2x}} dx + \int_0^3 6x^2 dx - \ln\left(\frac{1}{e}\right)$. • Attila.

B. Multiple de 9.

C. Maximum de $f : x \mapsto 120 + 20x - 4x^2$ sur \mathbb{R} .

D. Nombre de Pâques. • Cube d'un entier.

a. Une demi-douzaine. • Nombre premier.

b. Carré d'un entier.

c. Nombre pair.

d. $3(\cos^2 \theta + \sin^2 \theta) + 16 \cos^2\left(\frac{\pi}{6}\right) - e^{-\ln(0,5)}$. • Carré d'un entier.

	a	b	c	d
A				
B				
C				
D				

A. $\int_0^{\ln(2)} \frac{24}{e^{2x}} dx + \int_0^3 6x^2 dx - \ln\left(\frac{1}{e}\right)$. • Attila.

B. Multiple de 9.

C. Maximum de $f : x \mapsto 120 + 20x - 4x^2$ sur \mathbb{R} .

D. Nombre de Pâques. • Cube d'un entier.

a. Une demi-douzaine. • Nombre premier.

b. Carré d'un entier.

c. Nombre pair.

d. $3(\cos^2 \theta + \sin^2 \theta) + 16 \cos^2\left(\frac{\pi}{6}\right) - e^{-\ln(0,5)}$. • Carré d'un entier.