

Évaluation

Séance 1

20 juillet 2022

1. Soient a, b, c et d des réels non nuls. Compléter :

a) $\frac{a+b}{c} =$

b) $\frac{a}{b} + \frac{c}{d} =$

c) $(a+1)^2 =$

d) $\cos(a+b) =$

e) $(a+b)^2 =$

f) $a^2 - b^2 =$

2. Factoriser $xyz + xy + yz + xz + 1$.

3. Soient a et b deux réels non nuls et n et m deux entiers. Compléter :

a) $\frac{a^n}{b^n} =$

b) $a^n a^m =$

c) $\frac{a^2}{a} =$

d) $(-a)^n =$