

NO205 Des petits trous

a) $5^3 = 125$

f) $2^4 + 2^4 = 2^5$

b) $12^2 \cdot 12^0 = 144$

g) $5^9 : 5^7 = 25$

c) $(4 \cdot 2)^2 = 64$

h) $3^2 \cdot 3^2 = 81$ ou $1^2 \cdot 9^2 = 81$ ou $(-3)^2 \cdot (-3)^2$ ou $(-1)^2 \cdot (-9)^2$

d) $(-9)^0 = 1$

i) $10^{10} : 10^8 = 10^2$ ou $10^{10} \cdot 10^{-8} = 10^2$

e) $6^4 \cdot 6^3 = 6^7$

j) $25^3 = 5^6$