

NO198 Réglementaire?

Ces égalités sont-elles correctes ? Corrige celles que tu estimes fausses.

a) $3^6 \cdot 3^4 \stackrel{?}{=} 3^5 \cdot 3^5$ _____

b) $6^4 \cdot 6^2 \stackrel{?}{=} 6^2 \cdot 3^5$ _____

c) $5^3 \cdot 5^5 \stackrel{?}{=} (5^3)^2$ _____

d) $2^2 \cdot 2^2 \stackrel{?}{=} 4^2$ _____

e) $(6^3)^3 \stackrel{?}{=} 6^3 \cdot 6^3$ _____

f) $7^3 + 7^4 \stackrel{?}{=} 7^7$ _____

g) $25^3 \cdot 25^2 \stackrel{?}{=} 5^{10}$ _____

h) $9^3 : 9 \stackrel{?}{=} 1^3$ _____

i) $10000^5 \stackrel{?}{=} 10^9$ _____

j) $4^2 + 3^2 \stackrel{?}{=} 7^2$ _____