

FA174 Sont-elles équivalentes ?

- a) = distributivité de la multiplication sur l'addition
- b) = distributivité de la multiplication sur l'addition et la soustraction
- c) \neq en remplaçant a et b par des valeurs ou $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$
- d) = double distributivité : $(a + b)(a - b) = a^2 + ab - ab - b^2 = a^2 - b^2$
- e) = distributivité de la multiplication sur la soustraction
- f) \neq en remplaçant a et b par des valeurs ou $(4ab)^2 = 16a^2b^2$
- g) = propriété des puissances
- h) \neq en remplaçant a et b par des valeurs ou $(ab)^c = a^c b^c$
- g) \neq en remplaçant a et b par des valeurs