

LA DISTRIBUTIVITÉ

Loi 1

distribuer les variables
 $a(b+c) = ab + ac$

$$a(b-c) = ab - ac$$

ex 1:

$$2(y+b) = 2y + 12$$

ex 2:

$$y(4-2) = 4y - 2y$$

ex 3:

$$8(2x-2y) = 16x - 16y$$

Loi 2

Distribuer les signes.

$$-1(b+c) = -b - c$$

$$-(-b-c) = +b + c$$

Développer → enlever les parenthèses

$$2(x+4) = 2x + 8$$

Écrire avec parenthèses = **FACTORISER!!**

$$16x + 4 = ~~4(x+1)~~
4(4x+1)$$

Omni 6.5 P.3/4/15
Écrit les questions/corrige!