

Nom :

Date : / /

Prénom :

Classe :

/15

La distributivité : devoir

Identifie l'exercice en appliquant l'associativité, la distributivité simple ou la double distributivité, puis effectue.

$(2a) \cdot (-b) =$

$(-2) \cdot (x + y) =$

$5a \cdot 2b \cdot (-4) =$

$(a - 4) \cdot (b + 5) =$

$(a - b) \cdot 3 =$

$(a - b) \cdot (c - d) =$

$12 \cdot (x + 3) + 5 \cdot (x - 7) =$

$(2x - 5y) \cdot (-10) =$

$(10x - 5y) \cdot (2c - 8d) =$

$-1 \cdot (2x - 3) - 7 \cdot (2x + 1) =$

$(-5) \cdot (3a + b + c) =$

$(a - 4) \cdot (b - 4) =$

$(-2a) \cdot (-5b) \cdot 10c =$

$(6a - b) \cdot (c + d) =$

$(5a - 2b) \cdot (6x - 3y) =$