

Nom et Prénom :

Test n°8 :
Simple distributivité

Classe :



Consignes : *Calculatrice interdite.*

Note :	Appréciation :
--------	----------------

■ EXERCICE 1. Développe et simplifie les expressions suivantes

/6

1) $A = 4(x + 2)$

4) $D = -6x(4x + 5)$

2) $B = 7(x - 5)$

5) $E = y(3x + 8)$

3) $C = -2(4 - 3x)$

6) $F = -a(x - 3a)$

Tournez, SVP !

■ **EXERCICE 2.** Factorise les expressions suivantes

/6

1) $A = 4x + 8$

2) $B = 9 - 3x$

3) $C = 2x - 2$

4) $D = 4x^2 - x$

5) $E = xy - 7x$

6) $F = -6x - 36$

Fin