

Nom et Prénom :

Test n°8 :  
Simple distributivité

Classe :



Consignes : *Calculatrice interdite.*

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

■ EXERCICE 1. Développe les expressions suivantes

/6

1)  $A = 3(x + 5)$

4)  $D = -7x(2x + 5)$

2)  $B = 5(x - 4)$

5)  $E = y(2x + 7)$

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

6)  $F = a(x - 2a)$

Tournez, SVP !

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

/6

1)  $A = 2x + 4$

2)  $B = 12 - 6x$

3)  $C = 3x - 3$

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

5)  $E = xy - 3x$

6)  $F = 5x - 15$

Fin