

1/ Rappelle les trois égalités remarquables.

Type n° 1 $(a + b)^2 = \dots\dots\dots$

Type n° 2 $(a - b)^2 = \dots\dots\dots$

Type n° 3 $(a - b)(a + b) = \dots\dots\dots$

2/ Développe chacune des expressions suivantes à l'aide d'une égalité remarquable.

	Type n°	<i>a</i>	<i>b</i>	Développement
$(x + 3)^2$
$(x - 5)(x + 5)$
$(x - 4)^2$
$(2x - 1)(2x + 1)$
$(3x - 2)^2$
$(4x + 6)^2$

Exercice donné en remédiation.
