

Dans les exercices **77** à **79**, préciser si les droites  $d$  et  $d'$  sont strictement parallèles, confondues ou sécantes.

**77**  $d: 2x - 6y + 5 = 0$  et  $d': x - 3y + 2 = 0$

**78**  $d: 4x - 3y + 1 = 0$  et  $d': 5x - 4y + 2 = 0$

**79**  $d: 3x + 9y + 2 = 0$  et  $d': 12x + 36y + 8 = 0$

**87** Soient  $d_1$  et  $d_2$  deux droites ayant pour équations cartésiennes respectives :

$$x + 2y - 3 = 0 \text{ et } 2x + 5y - 7 = 0$$

Donner l'équation réduite de chaque droite.

Dans les exercices **94** et **95** déterminer algébriquement l'équation réduite de la droite  $(AB)$ .

**94** 1.  $A(3;2)$  et  $B(5;2)$       2.  $A(14;3)$  et  $B(4;9)$

**95** 1.  $A(0,2;5)$  et  $B(1;0,8)$       2.  $A(3;6)$  et  $B(1;6)$