

## FONCTIONS PART2 A01

### EXERCICE N°2 (Le corrigé)

Pour chacune des équations de droites suivantes, donner le coefficient directeur et l'ordonnée à l'origine.

$$(d_1): y = 2x - 3$$

$$(d_2): y = -x + 4$$

$$(d_3): y = 2 - 4x$$

$$(d_4): y = \frac{2x+8}{3}$$

$$m=2 \text{ et } p=-3$$

$$m=-1 \text{ et } p=4$$

$$m=-4 \text{ et } p=2$$

$$m=\frac{2}{3} \text{ et } p=\frac{8}{3}$$

$(d_1)$  et  $(d_2)$  : évident...

Pour  $(d_3)$  et  $(d_4)$  on écrit l'équation sous la forme  $y = mx + p$

$$(d_3) : y = -4x + 2$$

$$(d_4) : y = \frac{2x}{3} + \frac{8}{3} = \frac{2}{3}x + \frac{8}{3}$$