

Equations

						B	A	R	E1	E2	E3	N/3
T	N	5	1	1	Savoir schématiser une équation par un organigramme							
T	N	5	1	2	Vérifier la validité d'une solution proposée							

EXERCICE 01 :

Schématise les équations suivantes à l'aide d'un organigramme et en remontant celui-ci, trouve la solution :

$3x + 4 = 7$	
$16 - 3y = -2$	

EXERCICE 02 :

1) Montre que $x = 1$ est la solution de l'équation : $-3x + 4 = 7x - 6$

2) Montre que $x = 3$ et $y = 9$ sont des solutions de l'équation : $-2x + 3y = 21$

3) Montre que $x = \frac{1}{2}$ est la solution de l'équation : $3x + 5 = \frac{13}{2}$