

NOM
PRENOM

CLASSE

❖ Résoudre les équations suivantes :

$$x + 7 = 12$$

$$5x = 56$$

$$\frac{1\,263}{x} = 42,1$$

❖ L'égalité $1 + x = 2x + 8$ est-elle vraie pour $x = 2$; $x = 5$; $x = 0,2$; $x = 2,5$?
(compléter le tableau et écrire vrai ou faux dans la dernière ligne)

x	2	5	0,2	2,5
$1 + x$				
$2x + 8$				
$1 + x = 2x + 8$				

❖ L'égalité $5x = 2y + 4$ est-elle vraie ? (compléter le tableau comme ci-dessus)

x	$x = 1 ; y = 0,5$	$x = 0,5 ; y = 1$	$x = 4 ; y = 6$	$x = 2 ; y = 3$
$5x$				
$2y + 4$				
$5x = 2y + 4$				

❖ L'inégalité $2x + 5 < 4$ est-elle vraie ? (compléter le tableau comme ci-dessus)

x	0	1	2
$2x + 5$			
$2x + 5 < 4$			