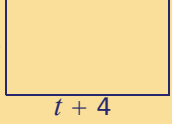
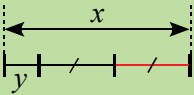
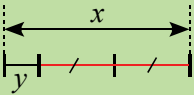
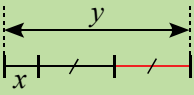
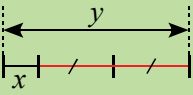


Se tester avec le QCM!

		R1	R2	R3	R4
1	$5 \times x + 2 \times y = \dots$	$10xy$	$5x + 2y$	$7xy$	$7x + y$
2	$3x^2y$ est égal à...	$6x \times y$	$3x \times 3y$	$3x \times xy$	$y \times 3x^2$
3	Quelles sont les affirmations vraies ?	$2x + 4$ est une forme factorisée de $2(x + 2)$	$5x + 1$ est la forme développée de $5(x + 1)$	$3x - 12$ est une forme factorisée de $3(x + 4)$	$-7x + 14$ est la forme développée de $-7(x - 2)$
4		L'aire de ce rectangle est égale à $t^2 + 4t$	Le périmètre de ce rectangle est égal à $t(t + 4)$	Le périmètre de ce rectangle est égal à $2t + 4$	L'aire de ce rectangle est égale à $t(t + 4)$
5	L'expression $\frac{x - y}{2}$ correspond à la longueur du segment rouge pour le schéma...				
6	Quelles sont les affirmations vraies ?	On peut encore factoriser $3x + 6$	On peut encore développer $2x^2 - 1$	On peut encore factoriser $5x$	On peut encore développer $2(x^2 - 1)$
7	$3x - 5y - 4x + 2y = \dots$	$-x - 3y$	$-4xy$	$-7x - 7y$	$-x^2 - 3y^2$
8	Soit $A = 5x$. Si on remplace x par 5, alors $A = \dots$	55	25	10	5^2
9	Pour $x = 2$, quelles sont les égalités vraies ?	$x - 2 = 0$	$x + 2 = 0$	$x^2 = 4$	$x^2 = -4$
10	Quels sont les nombres qui vérifient l'inégalité $t - 5 < 2t + 3$?	0	2	-9	10

Récréation mathématique

Les yeux dans l'œil !

Sur la planète Volcoudœil, il y a deux populations : les Kachmoipalavu qui n'ont qu'un œil et les Jeupeoutouzieuter qui en ont trois.

Lors de ma dernière visite sur cette planète, une photo a été prise. J'y figurais avec mes meilleurs amis, issus de ces deux populations. Bref, une photo de 13 personnes et 24 yeux dont les deux miens.

Combien de Kachmoipalavu y avait-il sur cette photo ?

