

EVALUATION DIAGNOSTIQUE 3 PVP : TRADUIRE UNE EXPRESSION FRANCAISE EN LANGAGE ALGEBRIQUE

Dans de nombreux problèmes on rencontre des expressions qu'il n'est pas souvent facile de traduire...choisir la (ou les) bonne réponse parmi les 4 propositions.

Texte en français	Proposition A	Proposition B	Proposition C	Proposition D	Réponse
le double de a	$a + 2$	$4a$	$2a$	a^2	
trois ajouté à x	$3x$	$x + 3$	$3 + 3x$	$x - 3$	
la moitié de y	$\frac{y}{2}$	$2y$	$y + 2$	$y - 2$	
x ajouté à 5	$5 + x$	$x + 5$	$5x$	$2x + 5$	
3 retranché de x	$x - 3$	$3 - x$	$x + 3$	$\frac{x}{3}$	
le tiers de a	$\frac{3}{a}$	$\frac{a}{3}$	$a - 3$	$3 - a$	
d a rétréci de 7	$\frac{7}{d}$	$7 - d$	$d - 7d$	$d - 7$	
le triple de x	$3 + x$	x^3	$3x - 1$	$3x$	
la somme de x et y	xy	$x + y$	$x + 2y$	$2x + y$	
50 auquel on retranche 14	$14 - 50$	$50 + 14$	$50 - 14$	$\frac{50}{14}$	
16 auquel on ajoute 9	16×9	$16 - 9$	$16 + 9$	$16 \times 2 \times 9$	
x a augmenté de 12	$x \times 12$	$x - 12$	$12x$	$x + 12$	
y a diminué de 4	$y - 4$	$\frac{y}{4}$	$4y$	$4y - 4$	
le double de la somme de x et y	$2x + y$	$2x + 2y$	$2(x + y)$	$x + 2y$	
la moitié du triple de x	$\frac{2x}{3}$	$\frac{(x + 3)}{2}$	$\frac{3x}{2}$	$\frac{y}{2}$	
le cinquième de a	$5a$	$\frac{a}{5}$	$\frac{5}{a}$	$a + 5$	
quatre fois la longueur L	$4L$	$4 + L$	$\frac{L}{4}$	$4(L + 1)$	
deux oté de six	$2 - 6$	$6 - 2$	$\frac{6}{2}$	6×2	
le dixième de b	$b \times 10$	$b + 10$	$b - 10$	$\frac{b}{10}$	
5 a grandi de x	$5 + x$	$5x$	$\frac{x}{5}$	$5 + 2x$	