

Entraînement 1 Remplace toutes les lettres **a** par le nombre **5**

$8 \times a = 8 \times 5 = \dots\dots\dots$	$6 \times a = 6 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$	$10 \times a = 10 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$
$a \times 4 = \dots\dots \times 4 = \dots\dots\dots$	$a \times 7 = \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots$	$a \times 12 = \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots$
$a \times 3 \times 7 = 3 \times \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots$	$5 \times a \times 7 = \dots \times \dots \times \dots = \dots\dots\dots$	$5 \times 2 \times a =$

Substitution de valeur

Remplace a par le nombre 3
 $2 \times a = 2 \times 3 = 6$

Entraînement 2 Remplace toutes les lettres **a** par le nombre **18**

$8 + a = 8 + \dots\dots = \dots\dots\dots$	$6 + a = 6 + \dots\dots = \dots\dots\dots$	$10 + a = 10 + \dots\dots = \dots\dots\dots$
$a + 4 = \dots\dots + 4 = \dots\dots\dots$	$a + 7 = \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots\dots$	$a + 12 = \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots\dots$
$a - 3 = \dots\dots - \dots\dots = \dots\dots\dots$	$25 - a = \dots\dots - \dots\dots = \dots\dots\dots$	$18 - a =$

Substitution de valeur

Remplace a par le nombre 5
 $3 + a = 3 + 5 = 8$

Entraînement 3 Remplace toutes les lettres **a** par le nombre **7**

$5 \times (a + 1)$	$7 \times (a + 2)$	$10 \times (a - 1)$	$100 \times (a + 29)$
$= 5 \times (\dots\dots + 1)$	$= 7 \times (\dots\dots + \dots\dots)$	$= \dots\dots \times (\dots\dots - \dots\dots)$	$=$
$= 5 \times (\dots\dots)$	$= \dots\dots \times (\dots\dots)$	$= \dots\dots \times (\dots\dots)$	$=$
$= \dots\dots$	$= \dots\dots$	$= \dots\dots$	$=$
$5 \times (13 + a)$	$(8 + a) \times 0$	$18 \times (7 - a)$	$(a + 2) \times 9$
$= 5 \times (13 + \dots\dots)$	$= (\dots\dots + \dots\dots) \times \dots\dots$	$= \dots\dots \times (\dots\dots - \dots\dots)$	$=$
$= 5 \times \dots\dots$	$= \dots\dots \times \dots\dots$	$= \dots\dots \times \dots\dots$	$=$
$= \dots\dots$	$= \dots\dots$	$= \dots\dots$	$=$

Substitution de valeur

Remplace a par le nombre 3
 $2 \times (a + 5)$
 $= 2 \times (3 + 5)$
 $= 2 \times 8$
 $= 16$

Entraînement 4 Remplace toutes les lettres **a** par le nombre **2**

$5 \times a + 1$	$7 \times a + 2$	$10 \times a - 1$	$100 \times a + 29$
$= 5 \times \dots\dots + 1$	$= 7 \times \dots\dots + \dots\dots$	$= \dots\dots \times \dots\dots - \dots\dots$	$=$
$= \dots\dots + \dots\dots$	$= \dots\dots + \dots\dots$	$= \dots\dots - \dots\dots$	$=$
$= \dots\dots$	$= \dots\dots$	$= \dots\dots$	$=$
$5 \times 7 + a$	$8 + 4 \times a$	$10 \times 3 - a$	$a + 2 \times 5$
$= 5 \times 7 + \dots\dots$	$= \dots\dots + \dots\dots \times \dots\dots$	$= \dots\dots \times \dots\dots - \dots\dots$	$=$
$= \dots\dots$	$= \dots\dots$	$= \dots\dots \times \dots\dots$	$=$
$= \dots\dots$	$= \dots\dots$	$= \dots\dots$	$=$

Substitution de valeur

Remplace a par le nombre 7
 $2 \times a + 5$
 $= 2 \times 7 + 5$
 $= 14 + 5$
 $= 19$

Entraînement 5 Complète le tableau en remplaçant a par le nombre 3 (1^{ère} ligne) et par le nombre 10 (2^{ème} ligne)

	$2 \times a$	$a + 2$	$3 \times (a + 5)$	$(a - 1) \times 10$	$4 \times a + 12$
$a = 3$	$2 \times 3 = 6$				
$a = 10$					

