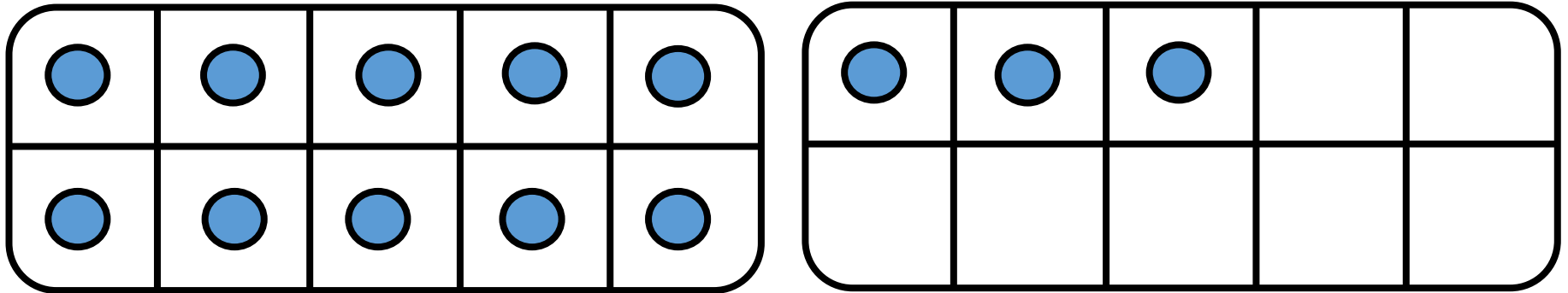




CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 15 ?

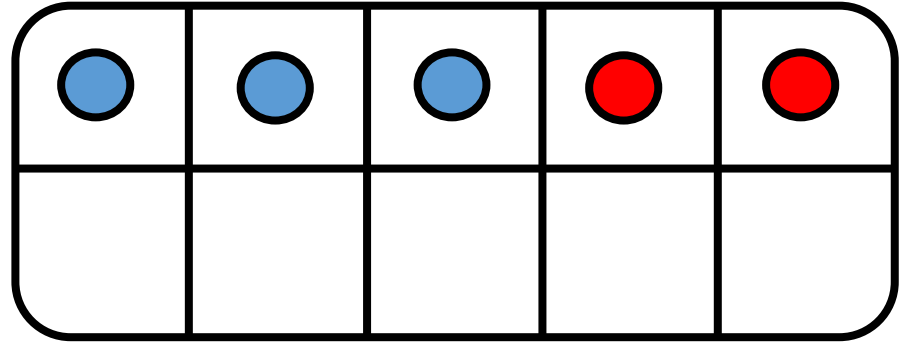
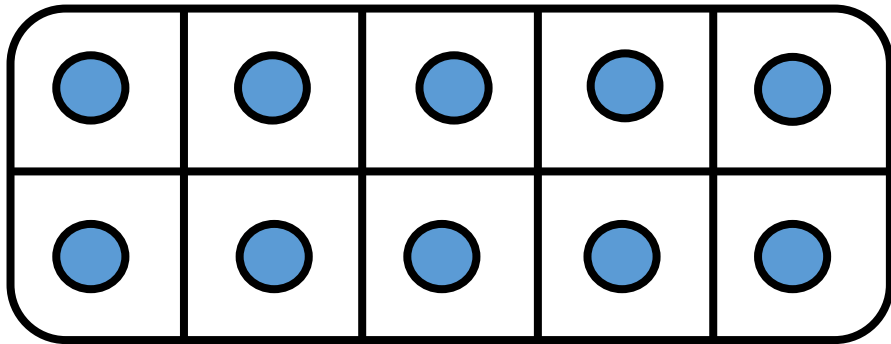


$$15 = \underline{\quad\quad\quad} + 13$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 15 ?

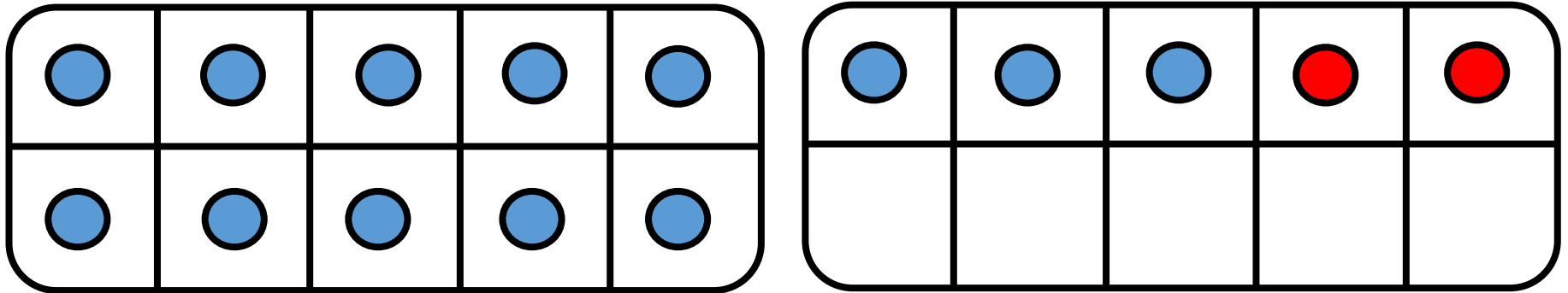


$$15 = \underline{\quad\quad\quad} + 13$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 15 ?

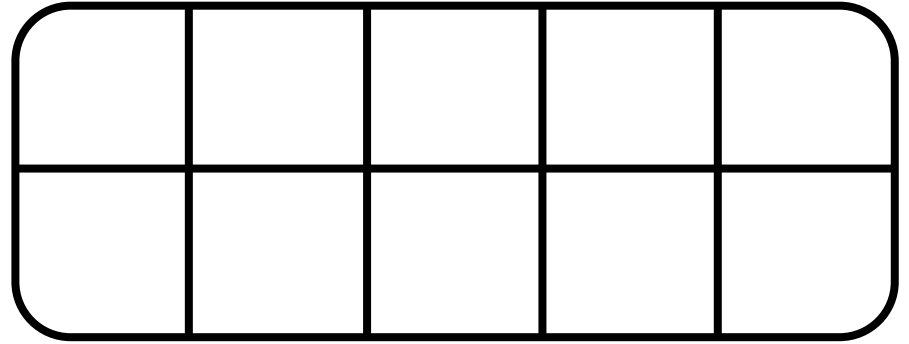
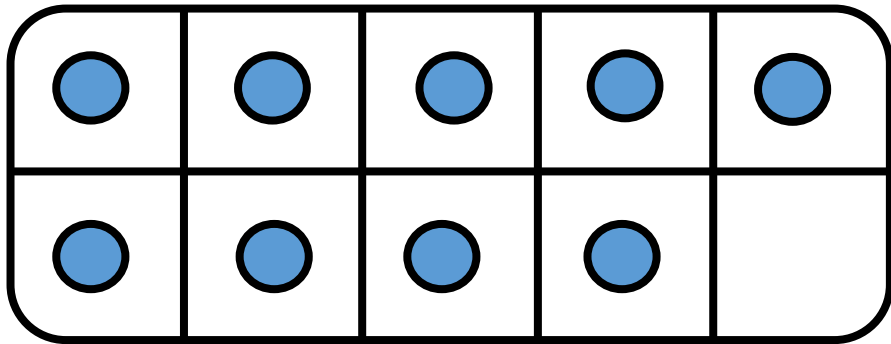


$$15 = \underline{\quad 2 \quad} + 13$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 15 ?

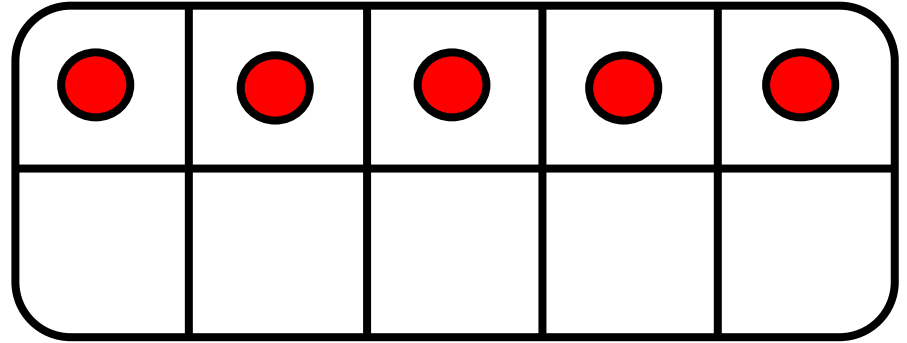
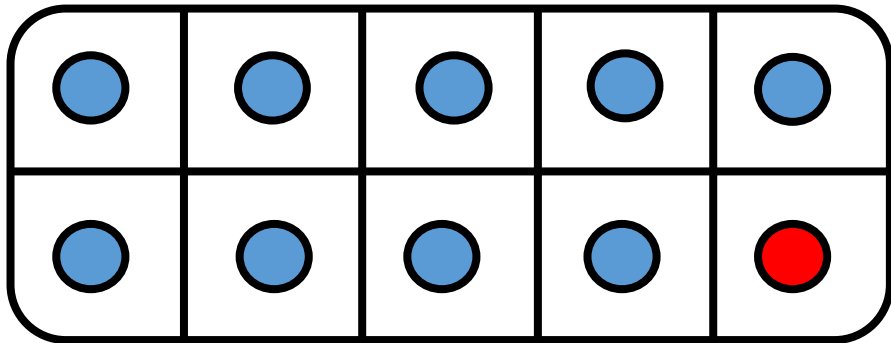


$$15 = \underline{\quad\quad\quad} + 9$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 15 ?

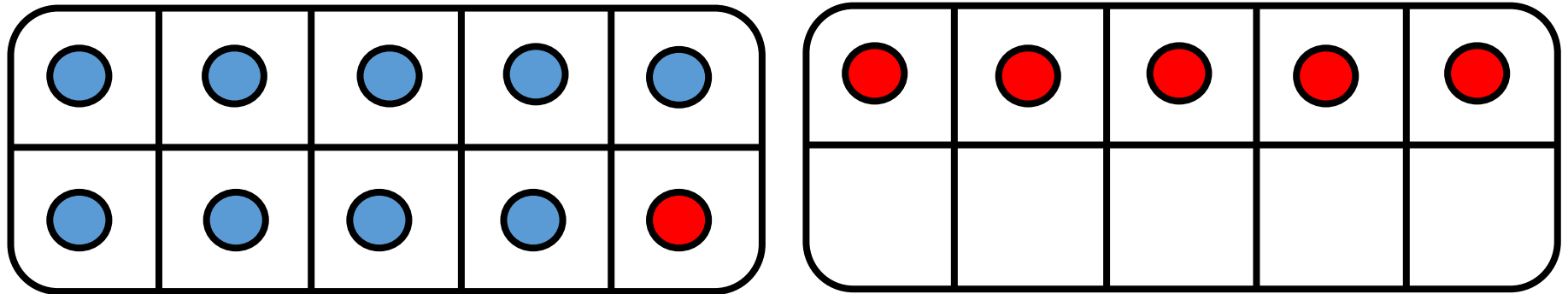


$$15 = \underline{\quad\quad\quad} + 9$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 15 ?

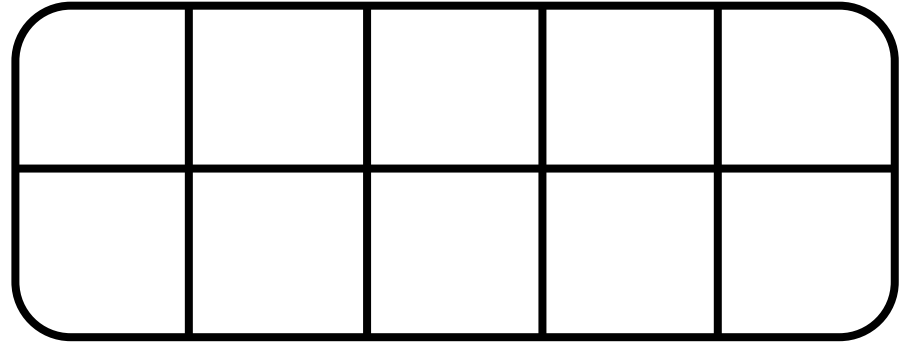
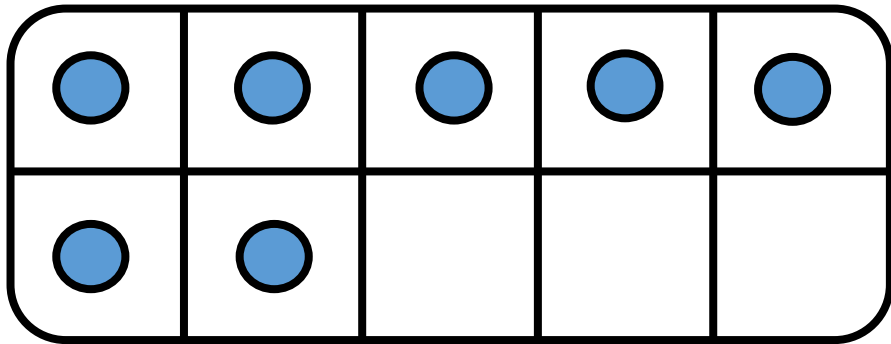


$$15 = \underline{\quad 6 \quad} + 9$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 15 ?

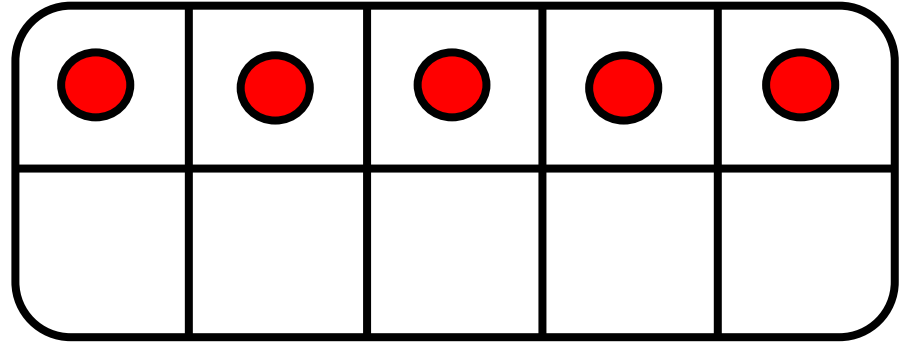
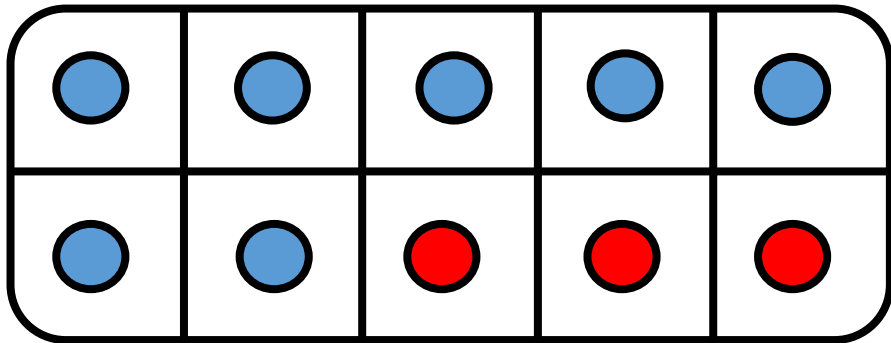


$$15 = \underline{\quad\quad\quad} + 7$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 15 ?

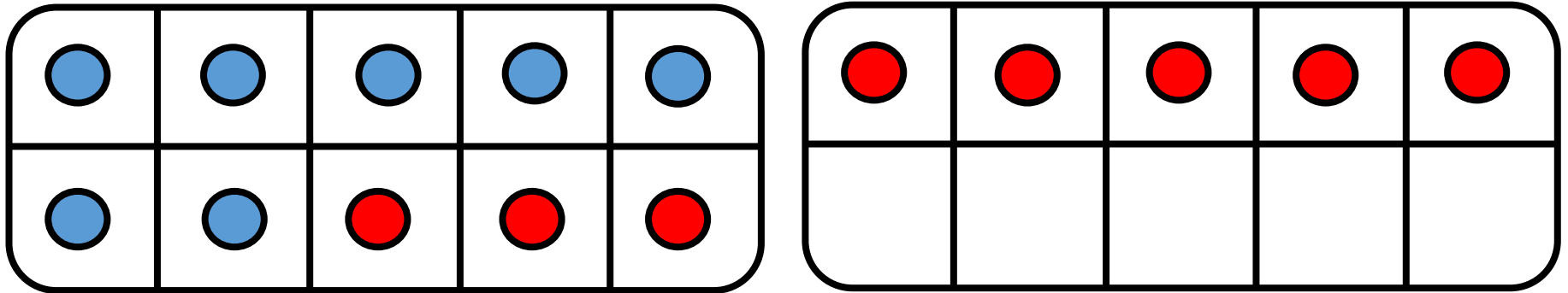


$$15 = \underline{\quad\quad\quad} + 7$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 15 ?

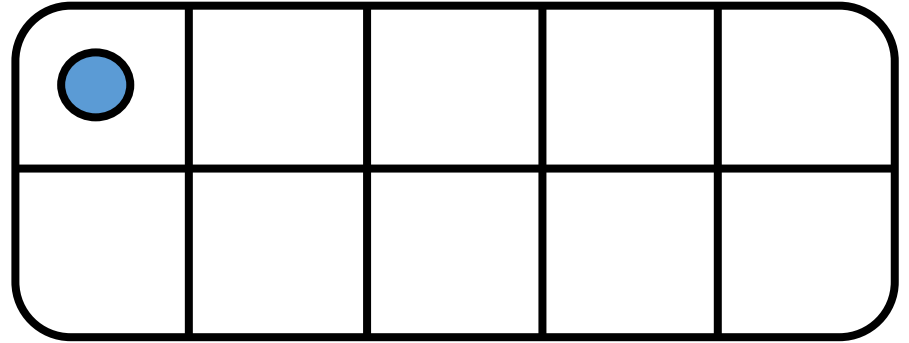
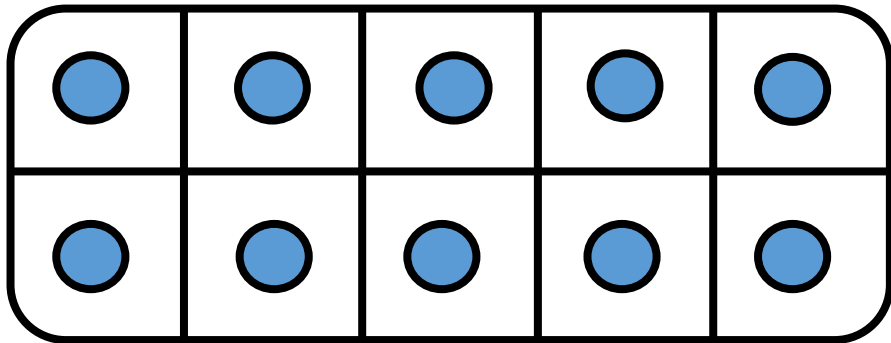


$$15 = \underline{\quad 8 \quad} + 7$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 15 ?

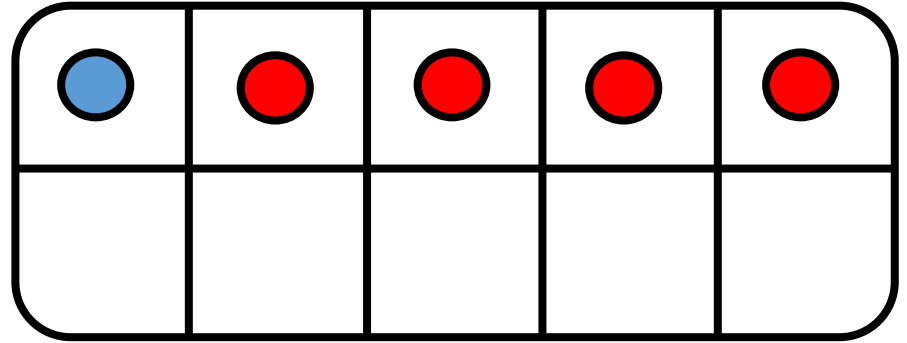
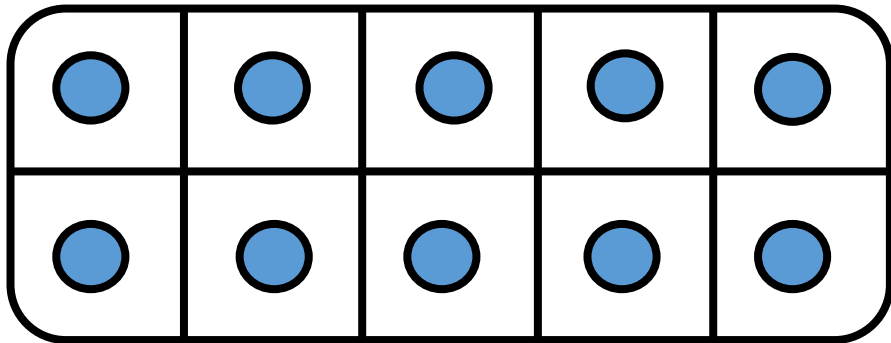


$$15 = \underline{\quad\quad\quad} + 11$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 15 ?

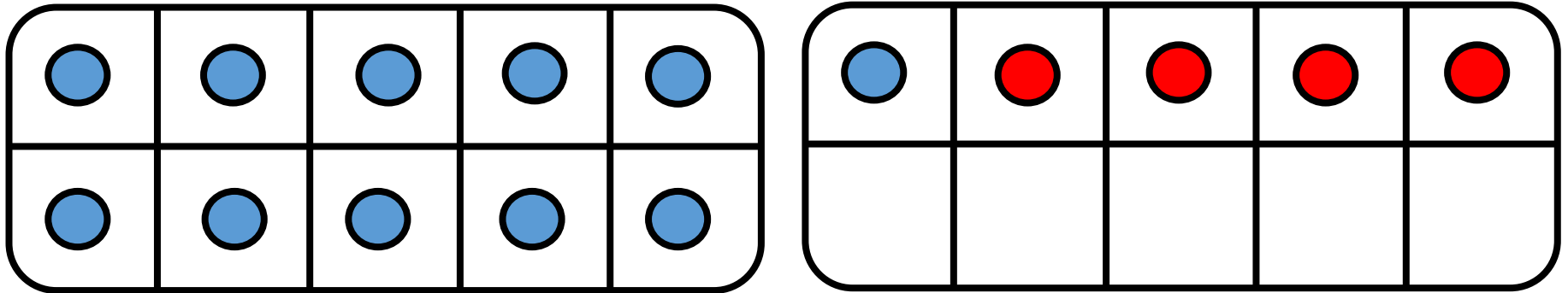


$$15 = \underline{\quad\quad\quad} + 11$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 15 ?

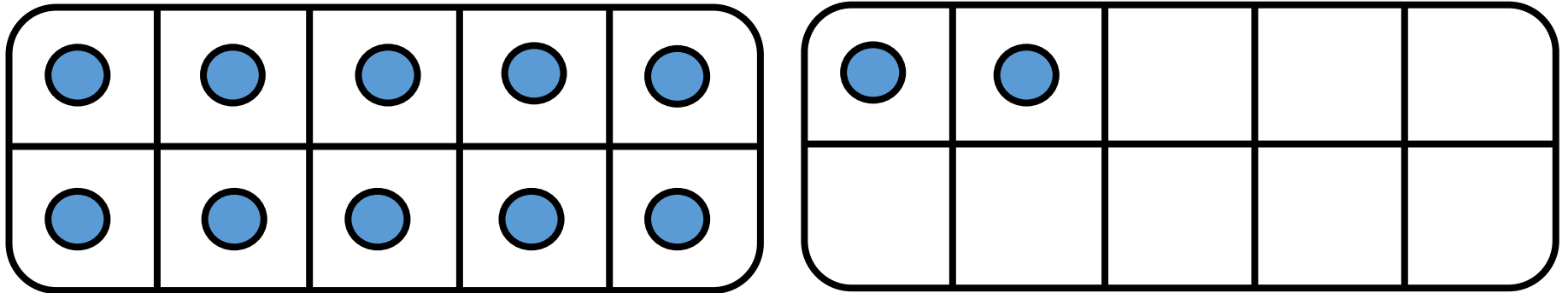


$$15 = \underline{\quad 4 \quad} + 11$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 16 ?

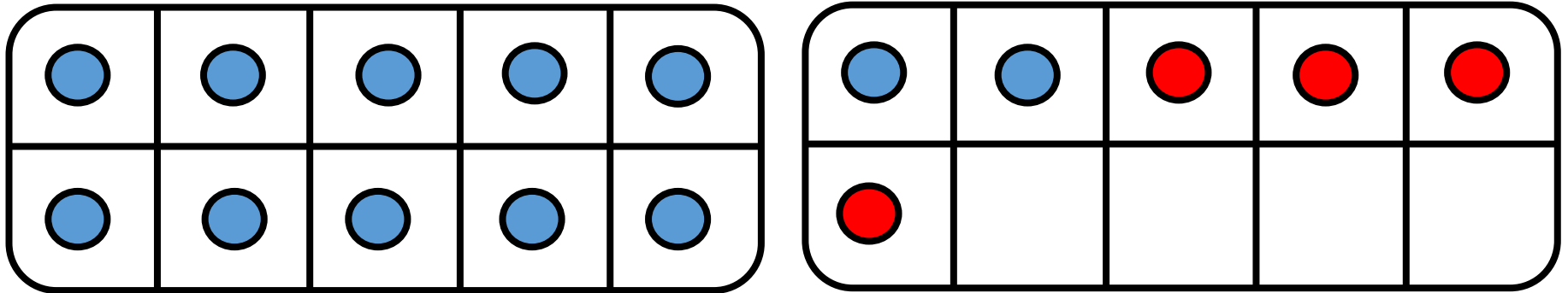


$$16 = \underline{\quad\quad\quad} + 12$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 16 ?

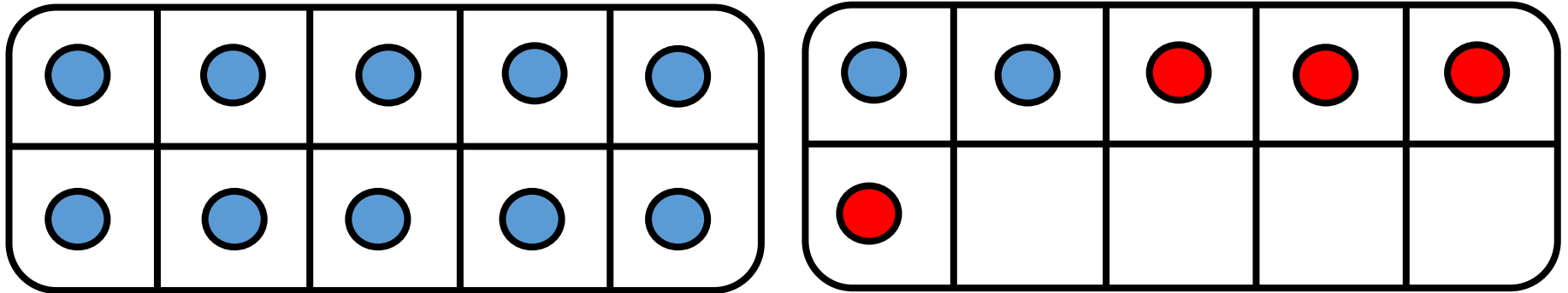


$$16 = \underline{\quad\quad\quad} + 12$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 16 ?

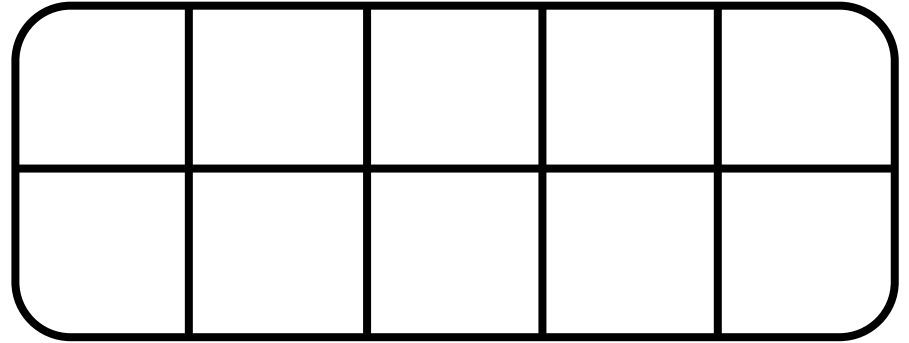
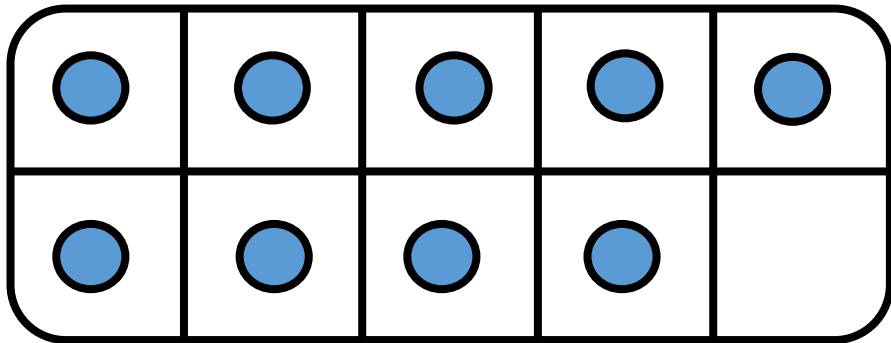


$$16 = \underline{4} + 12$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 16 ?

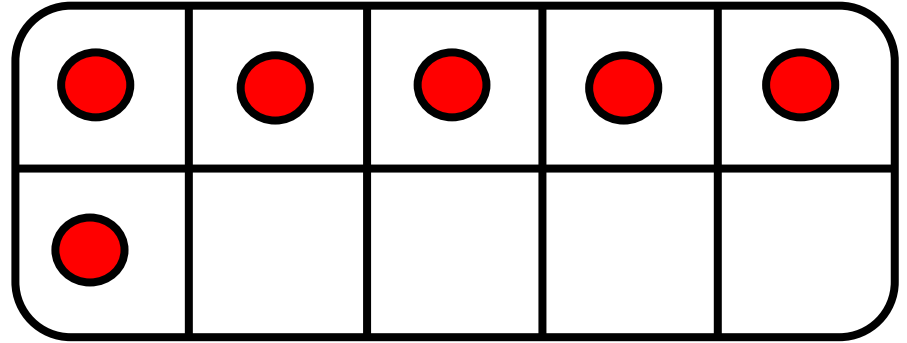
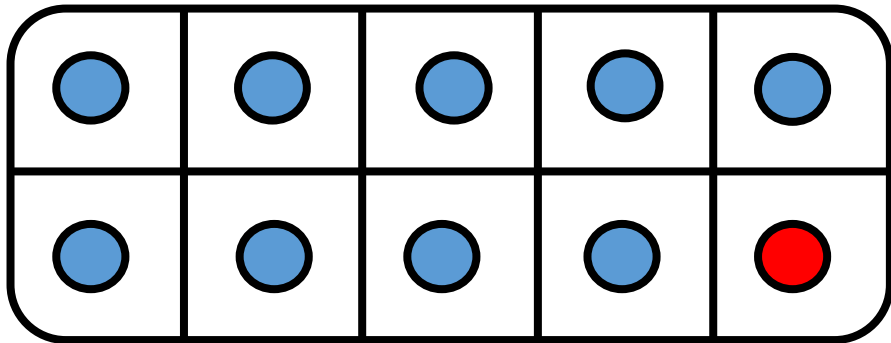


$$16 = \underline{\quad\quad\quad} + 9$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 16 ?

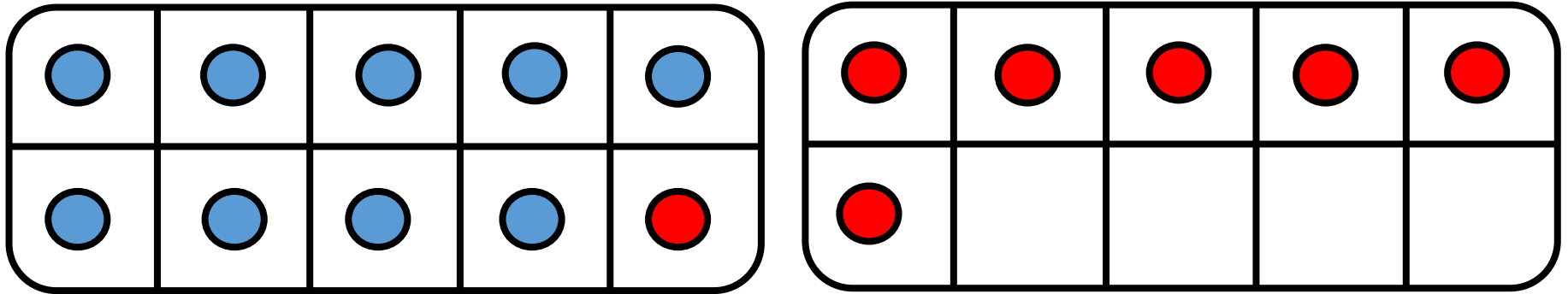


$$16 = \underline{\quad\quad\quad} + 9$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 16 ?

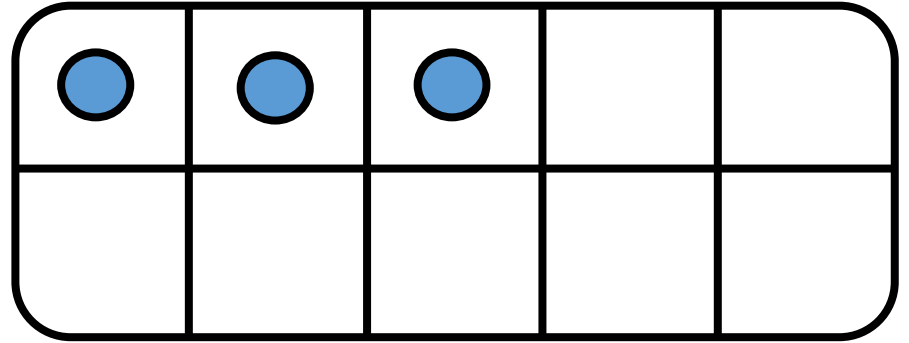
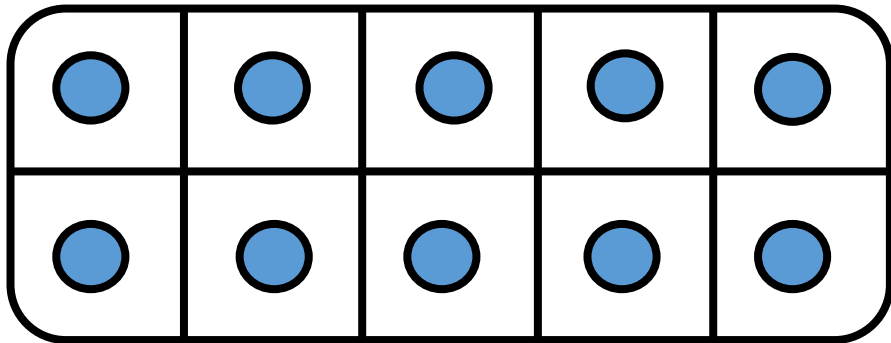


$$16 = \underline{7} + 9$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 16 ?

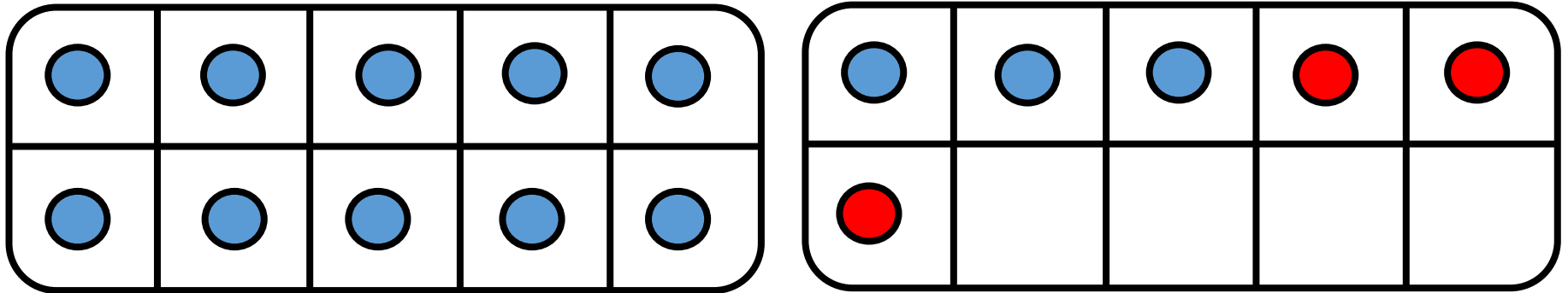


$$16 = \underline{\quad\quad\quad} + 3$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 16 ?

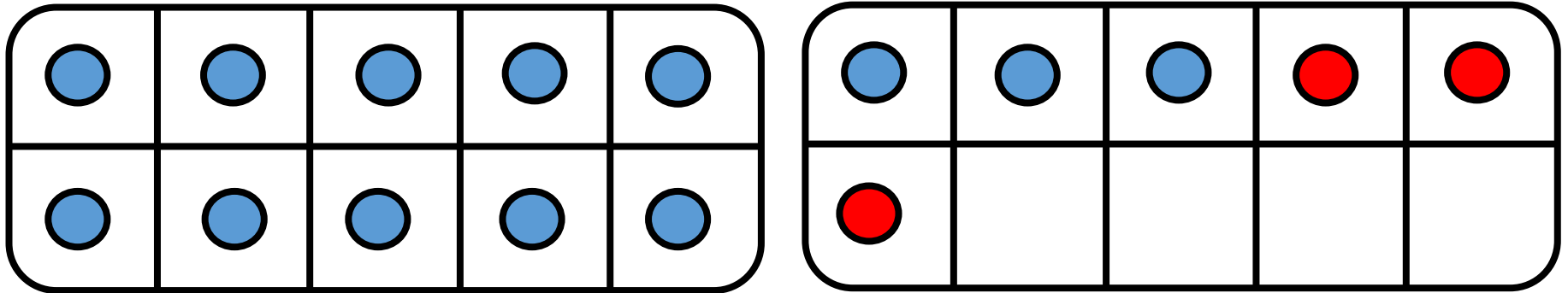


$$16 = \underline{\quad\quad} + 3$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 16 ?

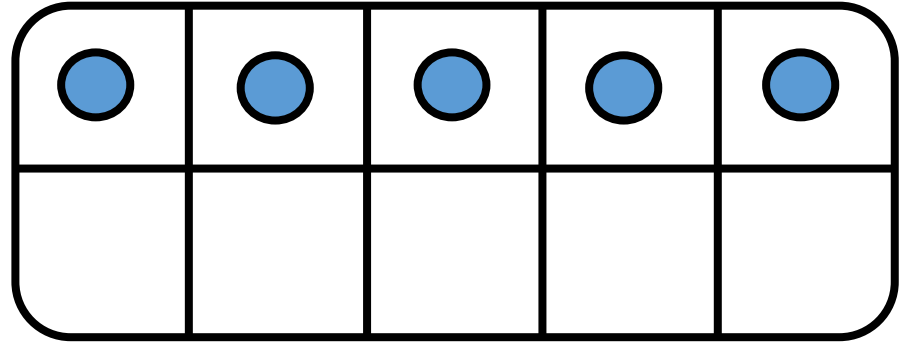
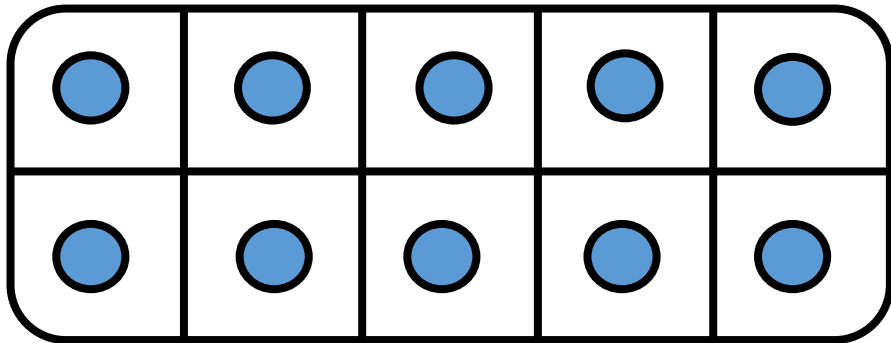


$$16 = \underline{13} + 3$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 17 ?

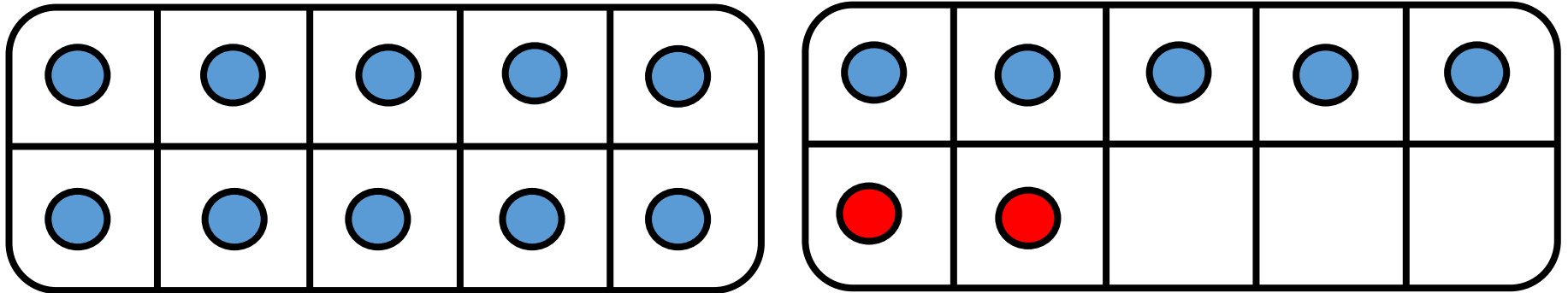


$$17 = \underline{\quad\quad\quad} + 15$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 17 ?

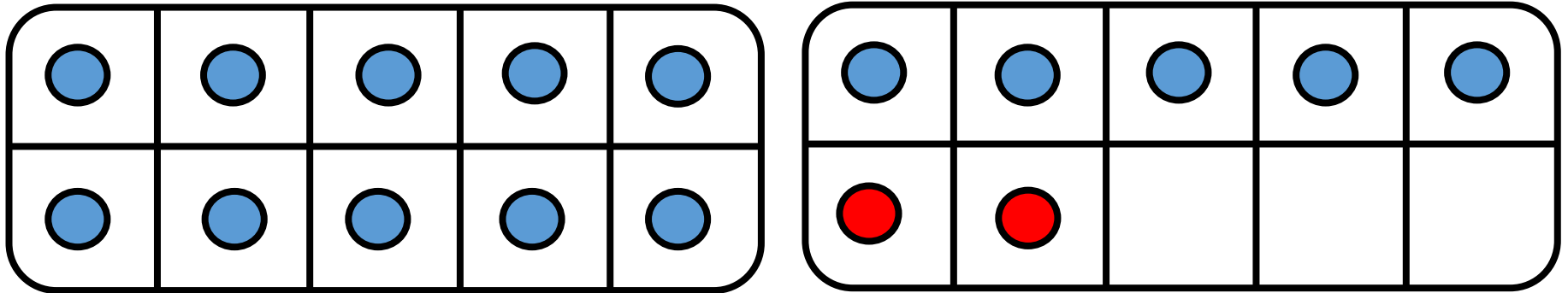


$$17 = \underline{\quad\quad\quad} + 15$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 17 ?

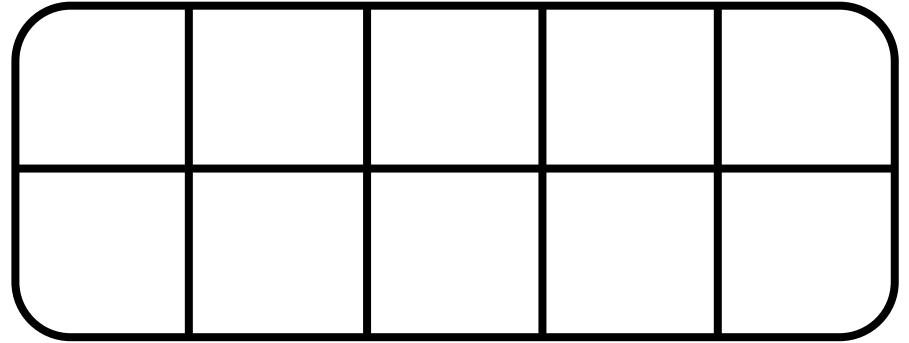
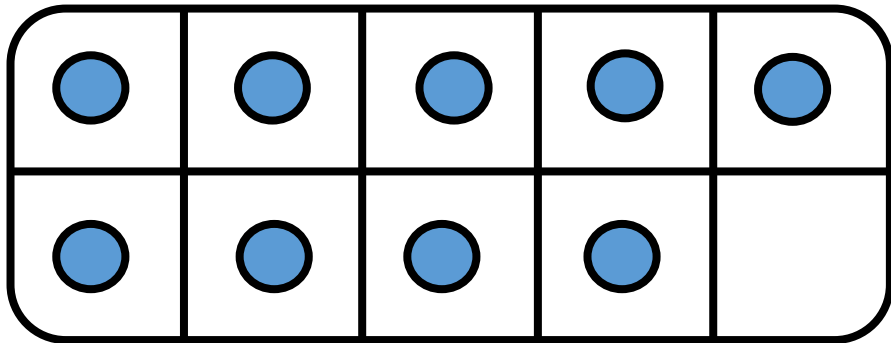


$$17 = \underline{\quad 2 \quad} + 15$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 17 ?

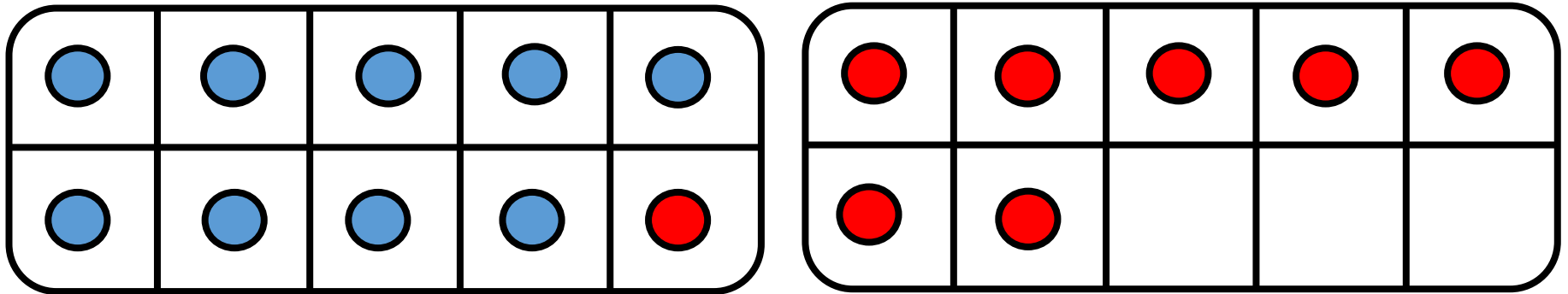


$$17 = \underline{\quad\quad} + 9$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 17 ?

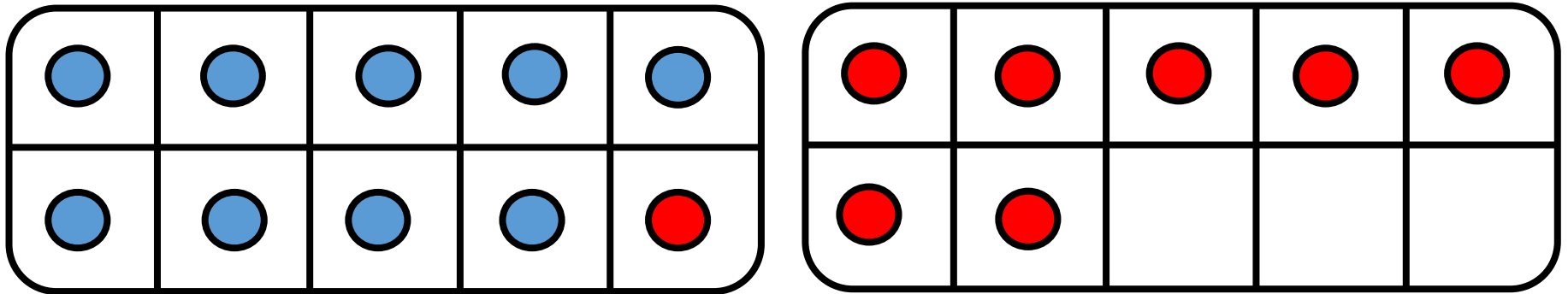


$$17 = \underline{\quad\quad\quad} + 9$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 17 ?

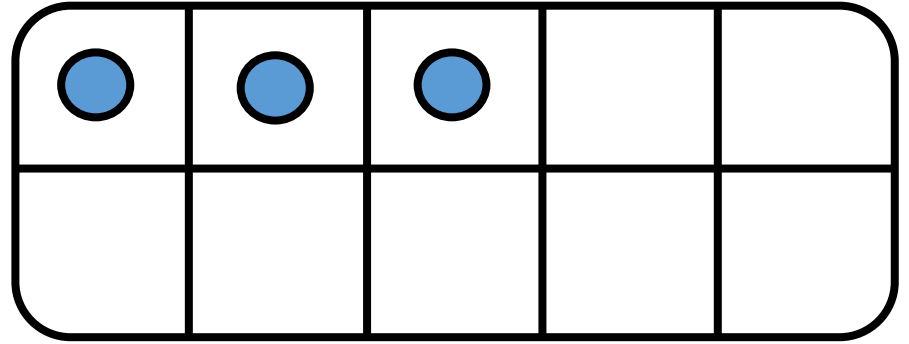
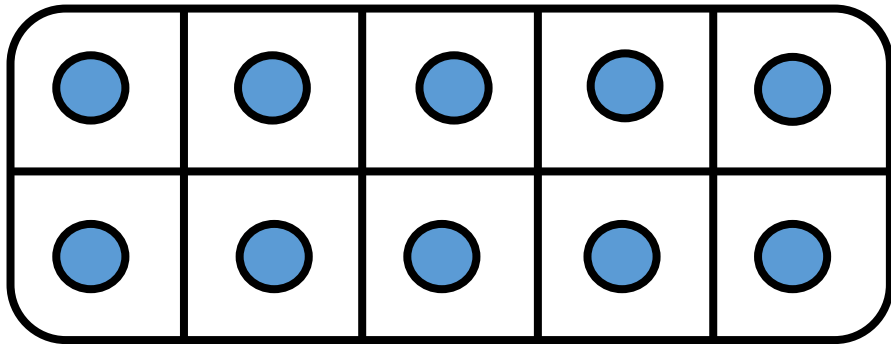


$$17 = \underline{\quad 8 \quad} + 9$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 17 ?

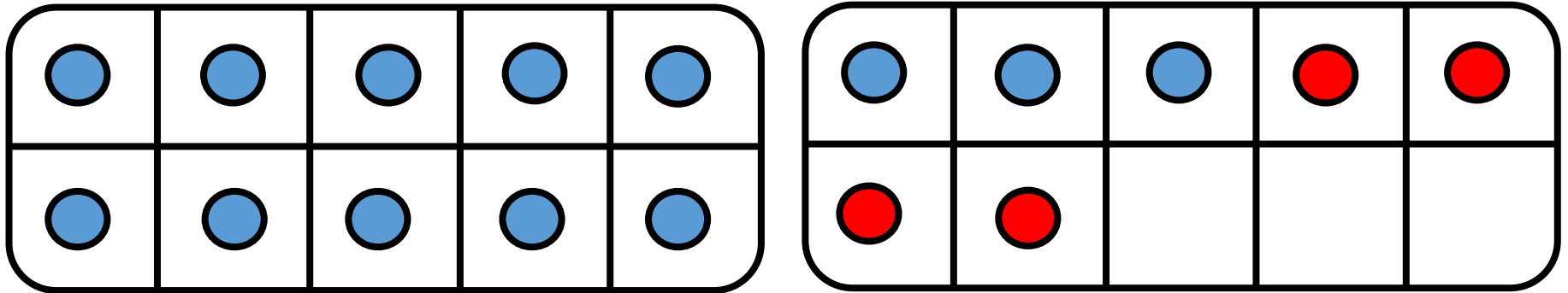


$$17 = \underline{\quad\quad\quad} + 13$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 17 ?

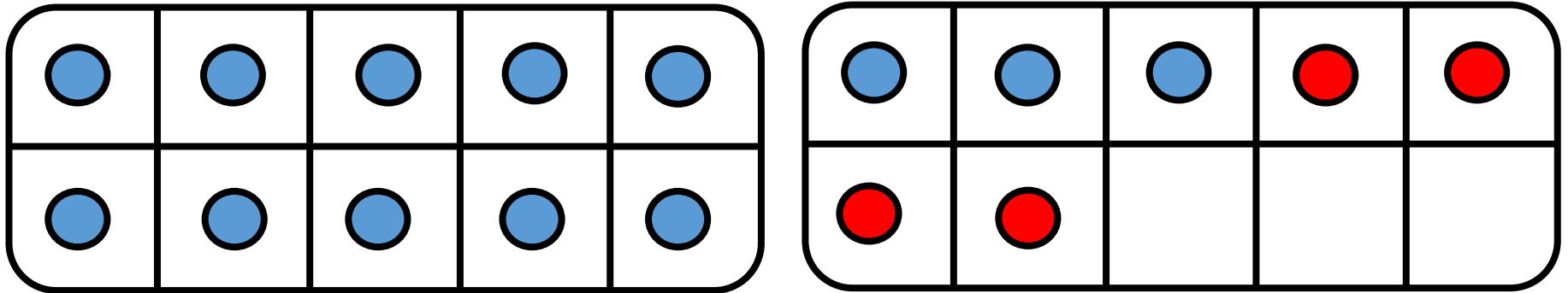


$$17 = \underline{\quad\quad\quad} + 13$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

Combien manque-t-il pour faire 17 ?



$$17 = \underline{\quad 4 \quad} + 13$$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$15 = 0 + 15$	
$15 = 1 + 14$	
$15 = 2 + 13$	
$15 = 3 + 12$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$15 = 0 + 15$	
$15 = 1 + 14$	
$15 = 2 + 13$	
$15 = 3 + 12$	
$15 = 4 + 11$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$15 = 0 + 15$	
$15 = 1 + 14$	
$15 = 2 + 13$	
$15 = 3 + 12$	
$15 = 4 + 11$	
$15 = 5 + 10$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$15 = 0 + 15$	
$15 = 1 + 14$	
$15 = 2 + 13$	
$15 = 3 + 12$	
$15 = 4 + 11$	
$15 = 5 + 10$	
$15 = 6 + 9$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$15 = 0 + 15$	
$15 = 1 + 14$	
$15 = 2 + 13$	
$15 = 3 + 12$	
$15 = 4 + 11$	
$15 = 5 + 10$	
$15 = 6 + 9$	
$15 = 7 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$15 = 0 + 15$	$15 = 8 + 7$
$15 = 1 + 14$	
$15 = 2 + 13$	
$15 = 3 + 12$	
$15 = 4 + 11$	
$15 = 5 + 10$	
$15 = 6 + 9$	
$15 = 7 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$15 = 0 + 15$	$15 = 8 + 7$
$15 = 1 + 14$	$15 = 9 + 6$
$15 = 2 + 13$	
$15 = 3 + 12$	
$15 = 4 + 11$	
$15 = 5 + 10$	
$15 = 6 + 9$	
$15 = 7 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$15 = 0 + 15$	$15 = 8 + 7$
$15 = 1 + 14$	$15 = 9 + 6$
$15 = 2 + 13$	$15 = 10 + 5$
$15 = 3 + 12$	
$15 = 4 + 11$	
$15 = 5 + 10$	
$15 = 6 + 9$	
$15 = 7 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$15 = 0 + 15$	$15 = 8 + 7$
$15 = 1 + 14$	$15 = 9 + 6$
$15 = 2 + 13$	$15 = 10 + 5$
$15 = 3 + 12$	$15 = 11 + 4$
$15 = 4 + 11$	
$15 = 5 + 10$	
$15 = 6 + 9$	
$15 = 7 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$15 = 0 + 15$	$15 = 8 + 7$
$15 = 1 + 14$	$15 = 9 + 6$
$15 = 2 + 13$	$15 = 10 + 5$
$15 = 3 + 12$	$15 = 11 + 4$
$15 = 4 + 11$	$15 = 12 + 3$
$15 = 5 + 10$	
$15 = 6 + 9$	
$15 = 7 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$15 = 0 + 15$	$15 = 8 + 7$
$15 = 1 + 14$	$15 = 9 + 6$
$15 = 2 + 13$	$15 = 10 + 5$
$15 = 3 + 12$	$15 = 11 + 4$
$15 = 4 + 11$	$15 = 12 + 3$
$15 = 5 + 10$	$15 = 13 + 2$
$15 = 6 + 9$	
$15 = 7 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$15 = 0 + 15$	$15 = 8 + 7$
$15 = 1 + 14$	$15 = 9 + 6$
$15 = 2 + 13$	$15 = 10 + 5$
$15 = 3 + 12$	$15 = 11 + 4$
$15 = 4 + 11$	$15 = 12 + 3$
$15 = 5 + 10$	$15 = 13 + 2$
$15 = 6 + 9$	$15 = 14 + 1$
$15 = 7 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$15 = 0 + 15$	$15 = 8 + 7$
$15 = 1 + 14$	$15 = 9 + 6$
$15 = 2 + 13$	$15 = 10 + 5$
$15 = 3 + 12$	$15 = 11 + 4$
$15 = 4 + 11$	$15 = 12 + 3$
$15 = 5 + 10$	$15 = 13 + 2$
$15 = 6 + 9$	$15 = 14 + 1$
$15 = 7 + 8$	$15 = 15 + 0$



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$16 = 0 + 16$	
$16 = 1 + 15$	
$16 = 2 + 14$	
$16 = 3 + 13$	
$16 = 4 + 12$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$16 = 0 + 16$	
$16 = 1 + 15$	
$16 = 2 + 14$	
$16 = 3 + 13$	
$16 = 4 + 12$	
$16 = 5 + 11$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$16 = 0 + 16$	
$16 = 1 + 15$	
$16 = 2 + 14$	
$16 = 3 + 13$	
$16 = 4 + 12$	
$16 = 5 + 11$	
$16 = 6 + 10$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$16 = 0 + 16$	
$16 = 1 + 15$	
$16 = 2 + 14$	
$16 = 3 + 13$	
$16 = 4 + 12$	
$16 = 5 + 11$	
$16 = 6 + 10$	
$16 = 7 + 9$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$16 = 0 + 16$	
$16 = 1 + 15$	
$16 = 2 + 14$	
$16 = 3 + 13$	
$16 = 4 + 12$	
$16 = 5 + 11$	
$16 = 6 + 10$	
$16 = 7 + 9$	
$16 = 8 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$16 = 0 + 16$	$16 = 9 + 7$
$16 = 1 + 15$	
$16 = 2 + 14$	
$16 = 3 + 13$	
$16 = 4 + 12$	
$16 = 5 + 11$	
$16 = 6 + 10$	
$16 = 7 + 9$	
$16 = 8 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$16 = 0 + 16$	$16 = 9 + 7$
$16 = 1 + 15$	$16 = 10 + 6$
$16 = 2 + 14$	
$16 = 3 + 13$	
$16 = 4 + 12$	
$16 = 5 + 11$	
$16 = 6 + 10$	
$16 = 7 + 9$	
$16 = 8 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$16 = 0 + 16$	$16 = 9 + 7$
$16 = 1 + 15$	$16 = 10 + 6$
$16 = 2 + 14$	$16 = 11 + 5$
$16 = 3 + 13$	
$16 = 4 + 12$	
$16 = 5 + 11$	
$16 = 6 + 10$	
$16 = 7 + 9$	
$16 = 8 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$16 = 0 + 16$	$16 = 9 + 7$
$16 = 1 + 15$	$16 = 10 + 6$
$16 = 2 + 14$	$16 = 11 + 5$
$16 = 3 + 13$	$16 = 12 + 4$
$16 = 4 + 12$	
$16 = 5 + 11$	
$16 = 6 + 10$	
$16 = 7 + 9$	
$16 = 8 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$16 = 0 + 16$	$16 = 9 + 7$
$16 = 1 + 15$	$16 = 10 + 6$
$16 = 2 + 14$	$16 = 11 + 5$
$16 = 3 + 13$	$16 = 12 + 4$
$16 = 4 + 12$	$16 = 13 + 3$
$16 = 5 + 11$	
$16 = 6 + 10$	
$16 = 7 + 9$	
$16 = 8 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$16 = 0 + 16$	$16 = 9 + 7$
$16 = 1 + 15$	$16 = 10 + 6$
$16 = 2 + 14$	$16 = 11 + 5$
$16 = 3 + 13$	$16 = 12 + 4$
$16 = 4 + 12$	$16 = 13 + 3$
$16 = 5 + 11$	$16 = 14 + 2$
$16 = 6 + 10$	
$16 = 7 + 9$	
$16 = 8 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$16 = 0 + 16$	$16 = 9 + 7$
$16 = 1 + 15$	$16 = 10 + 6$
$16 = 2 + 14$	$16 = 11 + 5$
$16 = 3 + 13$	$16 = 12 + 4$
$16 = 4 + 12$	$16 = 13 + 3$
$16 = 5 + 11$	$16 = 14 + 2$
$16 = 6 + 10$	$16 = 15 + 1$
$16 = 7 + 9$	
$16 = 8 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$16 = 0 + 16$	$16 = 9 + 7$
$16 = 1 + 15$	$16 = 10 + 6$
$16 = 2 + 14$	$16 = 11 + 5$
$16 = 3 + 13$	$16 = 12 + 4$
$16 = 4 + 12$	$16 = 13 + 3$
$16 = 5 + 11$	$16 = 14 + 2$
$16 = 6 + 10$	$16 = 15 + 1$
$16 = 7 + 9$	$16 = 16 + 0$
$16 = 8 + 8$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$17 = 0 + 17$	
$17 = 1 + 16$	
$17 = 2 + 15$	
$17 = 3 + 14$	
$17 = 4 + 13$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$17 = 0 + 17$	
$17 = 1 + 16$	
$17 = 2 + 15$	
$17 = 3 + 14$	
$17 = 4 + 13$	
$17 = 5 + 12$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$17 = 0 + 17$	
$17 = 1 + 16$	
$17 = 2 + 15$	
$17 = 3 + 14$	
$17 = 4 + 13$	
$17 = 5 + 12$	
$17 = 6 + 11$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$17 = 0 + 17$	
$17 = 1 + 16$	
$17 = 2 + 15$	
$17 = 3 + 14$	
$17 = 4 + 13$	
$17 = 5 + 12$	
$17 = 6 + 11$	
$17 = 7 + 10$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$17 = 0 + 17$	
$17 = 1 + 16$	
$17 = 2 + 15$	
$17 = 3 + 14$	
$17 = 4 + 13$	
$17 = 5 + 12$	
$17 = 6 + 11$	
$17 = 7 + 10$	
$17 = 8 + 9$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$17 = 0 + 17$	$17 = 9 + 8$
$17 = 1 + 16$	
$17 = 2 + 15$	
$17 = 3 + 14$	
$17 = 4 + 13$	
$17 = 5 + 12$	
$17 = 6 + 11$	
$17 = 7 + 10$	
$17 = 8 + 9$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$17 = 0 + 17$	$17 = 9 + 8$
$17 = 1 + 16$	$17 = 10 + 7$
$17 = 2 + 15$	
$17 = 3 + 14$	
$17 = 4 + 13$	
$17 = 5 + 12$	
$17 = 6 + 11$	
$17 = 7 + 10$	
$17 = 8 + 9$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$17 = 0 + 17$	$17 = 9 + 8$
$17 = 1 + 16$	$17 = 10 + 7$
$17 = 2 + 15$	$17 = 11 + 6$
$17 = 3 + 14$	
$17 = 4 + 13$	
$17 = 5 + 12$	
$17 = 6 + 11$	
$17 = 7 + 10$	
$17 = 8 + 9$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$17 = 0 + 17$	$17 = 9 + 8$
$17 = 1 + 16$	$17 = 10 + 7$
$17 = 2 + 15$	$17 = 11 + 6$
$17 = 3 + 14$	$17 = 12 + 5$
$17 = 4 + 13$	
$17 = 5 + 12$	
$17 = 6 + 11$	
$17 = 7 + 10$	
$17 = 8 + 9$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$17 = 0 + 17$	$17 = 9 + 8$
$17 = 1 + 16$	$17 = 10 + 7$
$17 = 2 + 15$	$17 = 11 + 6$
$17 = 3 + 14$	$17 = 12 + 5$
$17 = 4 + 13$	$17 = 13 + 4$
$17 = 5 + 12$	
$17 = 6 + 11$	
$17 = 7 + 10$	
$17 = 8 + 9$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$17 = 0 + 17$	$17 = 9 + 8$
$17 = 1 + 16$	$17 = 10 + 7$
$17 = 2 + 15$	$17 = 11 + 6$
$17 = 3 + 14$	$17 = 12 + 5$
$17 = 4 + 13$	$17 = 13 + 4$
$17 = 5 + 12$	$17 = 14 + 3$
$17 = 6 + 11$	
$17 = 7 + 10$	
$17 = 8 + 9$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$17 = 0 + 17$	$17 = 9 + 8$
$17 = 1 + 16$	$17 = 10 + 7$
$17 = 2 + 15$	$17 = 11 + 6$
$17 = 3 + 14$	$17 = 12 + 5$
$17 = 4 + 13$	$17 = 13 + 4$
$17 = 5 + 12$	$17 = 14 + 3$
$17 = 6 + 11$	$17 = 15 + 2$
$17 = 7 + 10$	
$17 = 8 + 9$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$17 = 0 + 17$	$17 = 9 + 8$
$17 = 1 + 16$	$17 = 10 + 7$
$17 = 2 + 15$	$17 = 11 + 6$
$17 = 3 + 14$	$17 = 12 + 5$
$17 = 4 + 13$	$17 = 13 + 4$
$17 = 5 + 12$	$17 = 14 + 3$
$17 = 6 + 11$	$17 = 15 + 2$
$17 = 7 + 10$	$17 = 16 + 1$
$17 = 8 + 9$	



CM23: Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

$17 = 0 + 17$	$17 = 9 + 8$
$17 = 1 + 16$	$17 = 10 + 7$
$17 = 2 + 15$	$17 = 11 + 6$
$17 = 3 + 14$	$17 = 12 + 5$
$17 = 4 + 13$	$17 = 13 + 4$
$17 = 5 + 12$	$17 = 14 + 3$
$17 = 6 + 11$	$17 = 15 + 2$
$17 = 7 + 10$	$17 = 16 + 1$
$17 = 8 + 9$	$17 = 17 + 0$