

































Activité réduire une expression littérale























Partie 1 : Avec des symboles

1. Colorier les cases contenant les symboles identiques de la même couleur.

2. Entourer de la même couleur les mêmes objets puis donne le total de chaque forme. =










 =












 =

Partie 2 : Avec des lettres

1. Dans les expressions littérales, il existe plusieurs familles différentes. Colorier les cases qui appartiennent à la même famille de la même couleur.

$2x$	-5	$-9x^2$	a	$5y$	$4x^2$	$-3x$	15
$9a$	9	x	$-y$	-1	$14y$	$7x$	$-12a$
$8x$	-8	$-2x^2$	$10x$	12	$-8a$	x^2	3

2. Dans les expressions suivantes, entoure de la même couleur les termes d'une même famille puis réduis (c'est à dire regroupe les termes d'une même famille ensemble et calcule les)

$$A = 3x + 5 + 12x + 4x + 9 =$$

$$B = 19a - 8a + 3x + 15 - 1x - 3a =$$

$$C = 10 - 4y + 7 + 15y - 9b$$

$$D = 5m + 2 + 9 + 3m + 4x - 5 - 3m - 2x =$$