

Exercice 1

On dispose de quatre étiquettes blanches et de quatre étiquettes grises.

parallélogramme

rectangle

losange

carré

un angle droit

deux côtés consécutifs
de même longueur

des diagonales
perpendiculaires

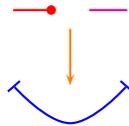
des diagonales
de même longueur

En utilisant deux étiquettes blanches et une étiquette grise, compose plusieurs phrases vraies sur le modèle :

Si un possède , alors c'est un .

Exercice 2

1. On donne l'expression littérale $E = 2ab - 3a + 2b + 2$. Calculer E lorsque $a = 4$ et $b = 3$ puis calculer E lorsque $a = 1$ et $b = 2$.
2. Calculer la valeur numérique de $F = (2x - 3)(2x + 3) - 5x + 1$ lorsque $x = 4$.
3. Calculer le plus simplement possible : $A = 6,4 \times 3,2 - 4,4 \times 3,2$; $B = 17,85 \times 3,8 - 3,8 \times 7,85$; $C = 18,3 \times 199$.



Bon courage!