

Énoncé 1. Quelles formules permettent de décrire les énoncés mathématiques suivants ?

Le périmètre d'un triangle	$P =$	$c_1 + c_2 + c_3$	$2a + b$	$3c$
Le périmètre d'un triangle isocèle	$P =$	$c_1 + c_2 + c_3$	$2a + b$	$3c$
Le périmètre d'un triangle équilatéral	$P =$	$c_1 + c_2 + c_3$	$2a + b$	$3c$
La somme des angles dans un triangle	$S =$	$\widehat{A}_1 + \widehat{A}_2 + \widehat{A}_3$	$2a + b$	$3a$
La somme des angles dans un triangle isocèle	$S =$	$\widehat{A}_1 + \widehat{A}_2 + \widehat{A}_3$	$2a + b$	$3a$
La somme des angles dans un triangle équilatéral	$S =$	$\widehat{A}_1 + \widehat{A}_2 + \widehat{A}_3$	$2a + b$	$3a$
Le périmètre d'un quadrilatère	$P =$	$c_1 + c_2 + c_3 + c_4$	$2a + 2b$	$4c$
Le périmètre d'un deltoïde	$P =$	$c_1 + c_2 + c_3 + c_4$	$2a + 2b$	$4c$
Le périmètre d'un cerf-volant	$P =$	$c_1 + c_2 + c_3 + c_4$	$2a + 2b$	$4c$
Le périmètre d'un trapèze	$P =$	$c_1 + c_2 + c_3 + c_4$	$2a + 2b$	$4c$
Le périmètre d'un trapèze isocèle	$P =$	$c_1 + c_2 + c_3 + c_4$	$2a + 2b$	$4c$
Le périmètre d'un parallélogramme	$P =$	$c_1 + c_2 + c_3 + c_4$	$2a + 2b$	$4c$
Le périmètre d'un rectangle	$P =$	$c_1 + c_2 + c_3 + c_4$	$2a + 2b$	$4c$
Le périmètre d'un losange	$P =$	$c_1 + c_2 + c_3 + c_4$	$2a + 2b$	$4c$
Le périmètre d'un carré	$P =$	$c_1 + c_2 + c_3 + c_4$	$2a + 2b$	$4c$
L'aire d'un rectangle	$A =$	$L \times l$	$a \times b$	$c \times c$
L'aire d'un carré	$A =$	$L \times l$	$a \times b$	$c \times c$

Je vais au magasin acheter 4 cartons de jus	$P =$	$4 \times c$	$4 + c$
Je vais au restaurant. Je paie l'addition décidée par le restaurant et un pourboire de 10 dollars.	$P =$	$10 \times a$	$a + 10$
Pour participer aux concerts de la salle LaMo, je dois payer 100 dollars d'inscription puis 10 dollars par entrée	$P =$	$110 \times e$	$100 + 10 \times e$
Chaque mois je reçois 100 dollars d'épargne, je paye 10 dollars de chocolat, j'utilise 15 dollars pour renouveler mon matériel scolaire et le reste, je le partage entre des petites cadeaux et de l'argent que j'épargne	$100 =$	$10 \times 15 \times a \times b$	$10 + 15 + a + b$