

1. Complète les multiplications suivantes en utilisant la méthode traditionnelle.

a) 42×7

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 7 \\ \hline 294 \end{array}$$

b) 309×5

$$\begin{array}{r} 309 \\ \times 5 \\ \hline 1545 \end{array}$$

c) 57×8

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 8 \\ \hline 456 \end{array}$$

2. Complète les multiplications suivantes en utilisant la méthode à développement.

a) 1405×6

$$\begin{aligned} 1000 \times 6 &= 6000 \\ 400 \times 6 &= 2400 + \\ 0 \times 6 &= 00 \\ 5 \times 6 &= 30 + \\ \hline &8430 \end{aligned}$$

b) 795×9

$$\begin{aligned} 700 \times 9 &= 6300 \\ 90 \times 9 &= 810 + \\ 5 \times 9 &= 45 \\ \hline &7155 \end{aligned}$$

c) 2149×4

$$\begin{aligned} 2000 \times 4 &= 8000 \\ 100 \times 4 &= 400 + \\ 40 \times 4 &= 160 + \\ 9 \times 4 &= 36 \\ \hline &8596 \end{aligned}$$

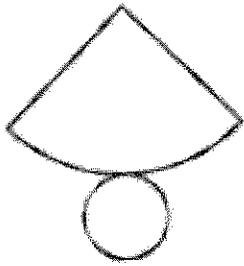
3. Complète et décrit la régularité suivante :

Numéro de la figure	1	2	3	4	5	6	7	8
Nombre d'éléments	6	12	18	24	30	36	42	48

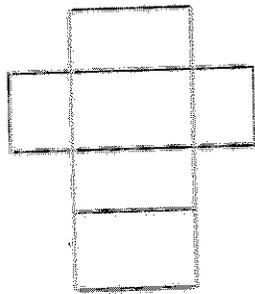
Diagram annotations: Arched arrows above the table show an increase of 1 from figure 1 to 2, 2 to 3, and 3 to 4. Arched arrows below the table show an increase of 6 from 6 to 12, and 12 to 18.

- I. Le numéro de la figure augmente de 1
- II. Le nombre d'éléments augmente de 6
- III. Le numéro de la figure $\times 6 =$ nombre d'éléments

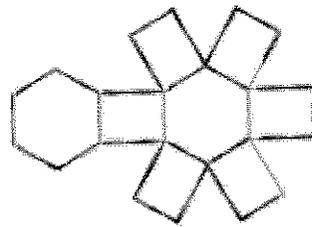
4. Écris le nom du solide sous son développement.



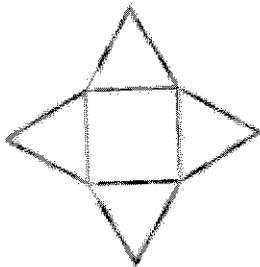
cône



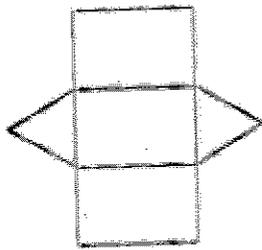
prisme à base
rectangulaire
(carré)



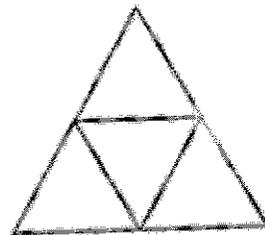
prisme à base
hexagonale



pyramide à
base carré



prisme à base
triangulaire



pyramide à
base triangulaire

5. Complète le développement.

*Il existe plusieurs solutions

