

1. Complète les multiplications suivantes en utilisant la méthode de ton choix.

a) 891×6

b) 4075×2

c) 112×9

$$\begin{array}{r} 891 \\ \times 6 \\ \hline 5346 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4075 \times 2 = 8000 \\ 0 \times 2 = 0 \\ 70 \times 2 = 140 \\ 5 \times 2 = 10 \\ \hline 8150 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 112 \\ \times 9 \\ \hline 1008 \end{array}$$

2. A) M. Mathieu s'entraîne pour une course cross-country. Le 1^{er} jour, il fait 4 kilomètres. Le 2^e jour, il fait 7 km et le 3^e jour il fait 10 km. En sachant qu'il continue d'augmenter sa distance en suivant cette régularité, complète le tableau suivant.

Nombre de jours	1	2	3	4	5	6	7	8
Nombre de km	4	7	10	13	16	19	22	25

B) Énumère deux régularités que tu observes.

I. Le nombre de jours augmente de 1.

II. Le nombre de km augmente de 3 à chaque jour.

C) À l'aide de la table de valeurs, réponds aux questions suivantes.

a. Quel jour M. Mathieu va-t-il courir 22 km?

M. Mathieu va courir 22 km le 7^e jour.

b. Combien de km va-t-il courir la 8^e journée?

Il va courir 25 km la 8^e journée.

c. Quel jour va-t-il courir 40 km?

9	10	11	12	13	
28	31	34	37	40	

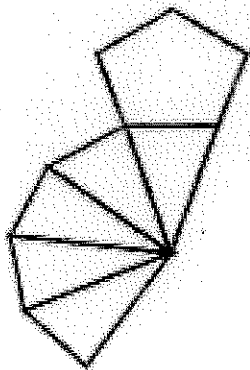
Il va courir 40 km le 13^e jour.

d. Combien de km va-t-il courir le 10^e jour?

Il va courir 31 km le 10^e jour.

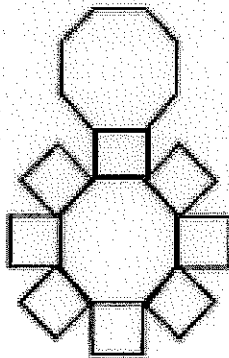
3. Écris le nom du solide sous son développement.

a)



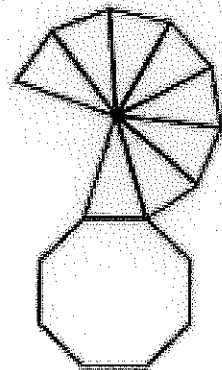
pyramide à
base pentagonale

b)



prisme à base
octogonale

c)



pyramide à
base octogonale

4. Dessine les polygones manquants.

Solides	Polygones qui composent le solide
