

**1** Effectue ces calculs. Tu peux t'aider de la page Coup de pouce !

$3 \times 20 = \dots 60 \dots$

$22 \times 20 = \dots 440 \dots$

$31 \times 20 = \dots 620 \dots$

$50 \times 20 = \dots 1.000 \dots$

$42 \times 20 = \dots 840 \dots$

$34 \times 20 = \dots 680 \dots$

$71 \times 20 = \dots 1.420 \dots$

$84 \times 20 = \dots 1.680 \dots$

$111 \times 20 = \dots 2.220 \dots$

**2** Effectue ces calculs.

$6 \times 200 = \dots 1.200 \dots$

$12 \times 200 = \dots 2.400 \dots$

$32 \times 200 = \dots 6.400 \dots$

$42 \times 200 = \dots 8.400 \dots$

$50 \times 200 = \dots 10.000 \dots$

$45 \times 200 = \dots 9.000 \dots$

$120 \times 200 = \dots 24.000 \dots$

$222 \times 200 = \dots 44.400 \dots$

$333 \times 200 = \dots 66.600 \dots$

$105 \times 200 = \dots 21.000 \dots$

**3** Effectue les calculs suivants.

$2 \times 50 = \dots 100 \dots$

$4 \times 50 = \dots 200 \dots$

$10 \times 50 = \dots 500 \dots$

$5 \times 50 = \dots 250 \dots$

$8 \times 50 = \dots 400 \dots$

$3 \times 50 = \dots 150 \dots$

$6 \times 50 = \dots 300 \dots$

$12 \times 50 = \dots 600 \dots$

$20 \times 50 = \dots 1.000 \dots$

**4** Effectue les calculs suivants.

$2 \times 500 = \dots 1.000 \dots$

$30 \times 500 = \dots 15.000 \dots$

$4 \times 500 = \dots 2.000 \dots$

$40 \times 500 = \dots 20.000 \dots$

$5 \times 500 = \dots 2.500 \dots$

$50 \times 500 = \dots 25.000 \dots$

$10 \times 500 = \dots 5.000 \dots$

$100 \times 500 = \dots 50.000 \dots$

$20 \times 500 = \dots 10.000 \dots$

$200 \times 500 = \dots 100.000 \dots$



### 1 Poursuis ces suites de nombres.

1 070 - 1 080 - 1 090 ..... - 1 100 ..... - 1 110 ..... - 1 120 ..... - 1 130 .....  
 2 798 - 2 799 - 2 800 ..... - 2 801 ..... - 2 802 ..... - 2 803 ..... - 2 804 .....  
 3 105 - 3 110 - 3 115 ..... - 3 120 ..... - 3 125 ..... - 3 130 ..... - 3 135 .....  
 4 122 - 4 127 - 4 132 ..... - 4 137 ..... - 4 142 ..... - 4 147 ..... - 4 152 .....

### 2 Poursuis ces suites de nombres.

5 456 - 6 456 - 7 456 ..... - 8 456 ..... - 9 456 ..... - 10 456 ..... - 11 456 .....  
 7 888 - 7 898 - 7 908 ..... - 7 918 ..... - 7 928 ..... - 7 938 ..... - 7 948 .....  
 9 946 - 9 956 - 9 966 ..... - 9 976 ..... - 9 986 ..... - 9 996 ..... - 10 006 .....  
 6 822 - 6 833 - 6 844 ..... - 6 855 ..... - 6 866 ..... - 6 877 ..... - 6 888 .....

### 3 Trouve la règle et poursuis les suites.

1 678	1 689	1 700	1 711	1 722	1 733	1 744	1 755	1 766	1 777
6 897	6 999	7 101	7 203	7 305	7 407	7 509	7 611	7 713	7 815

$+11$   
 $+102$

### 4 Trouve la règle et poursuis les suites.

789	778	767	756	745	734	723	712	701	690
1 456	1 306	1 156	1 006	856	706	556	406	256	106

$-11$   
 $-150$

**7**

# Décrire et reproduire des polygones

**1** Observe ces polygones. À l'aide des définitions, complète le tableau.

Un triangle possède 3 côtés.

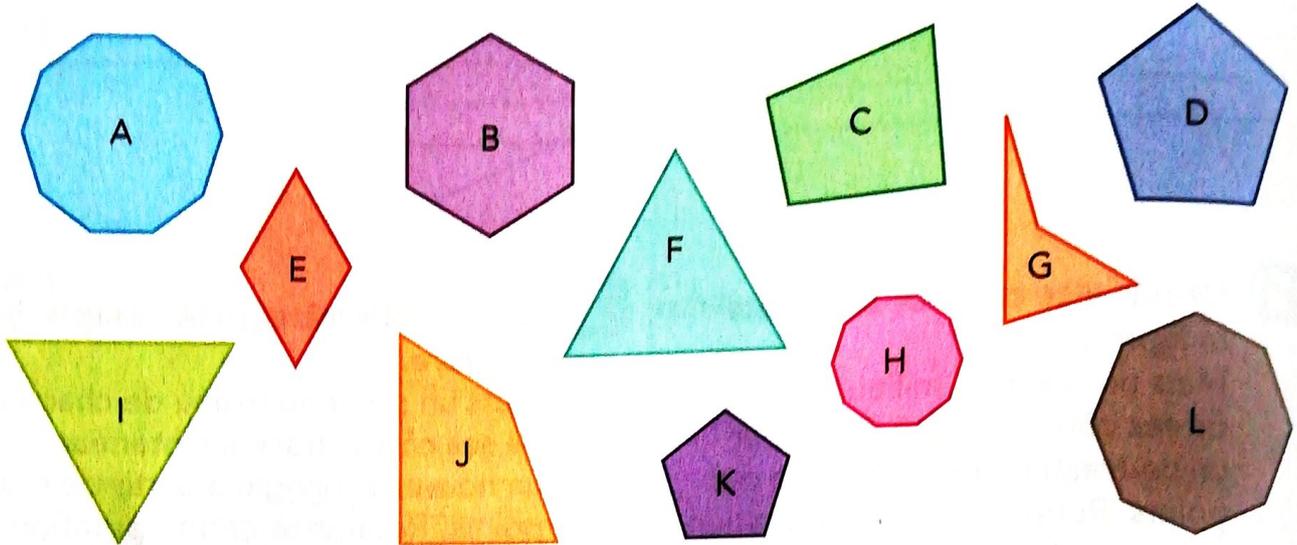
Un quadrilatère possède 4 côtés.

Un pentagone possède 5 côtés.

Un hexagone possède 6 côtés.

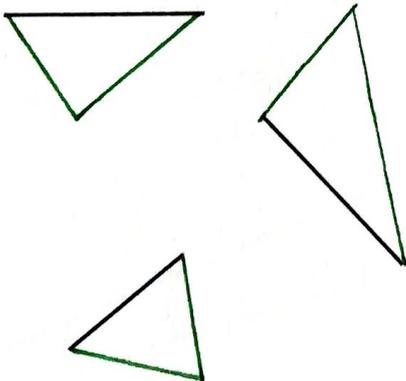
Un octogone possède 8 côtés.

Un décagone possède 10 côtés.

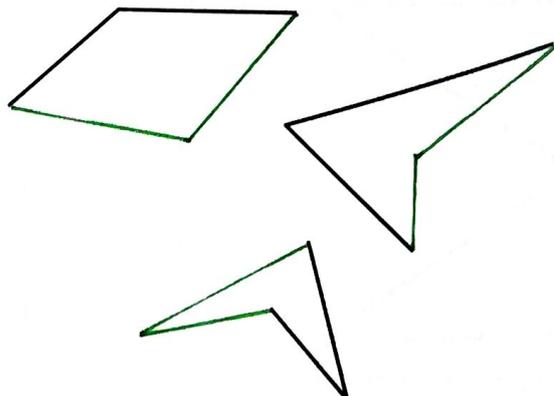


Figure(s)	Nombre de côtés	Nombre de sommets
...F...i.....	...3....	...3....
...C...E...G...J	...4....	...4....
...D...K.....	...5....	...5....
...B.....	...6....	...6....
...L.....	...8....	...8....
...A...H.....	...10...	...10...

**2** Termine ces figures afin d'obtenir des triangles.



**3** Termine ces figures afin d'obtenir des quadrilatères.



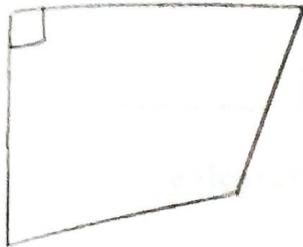
Évaluation

Deux pétales pour l'exercice 1 juste, un pétale pour les exercices 2 et 3 justes. Colorie ton résultat.



## 1 Trace les polygones à partir des indications suivantes.

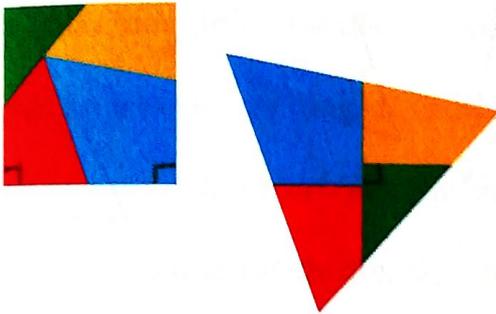
« J'ai 4 côtés. Deux de mes côtés forment un angle droit. »



« J'ai 5 côtés. Deux de mes côtés sont de même longueur. »



## 2 Réponds aux questions.



• Décris la forme bleue.

*C'est un quadrilatère (4 côtés) qui a un angle droit.*

• Décris la forme verte.

*C'est un triangle rectangle.*

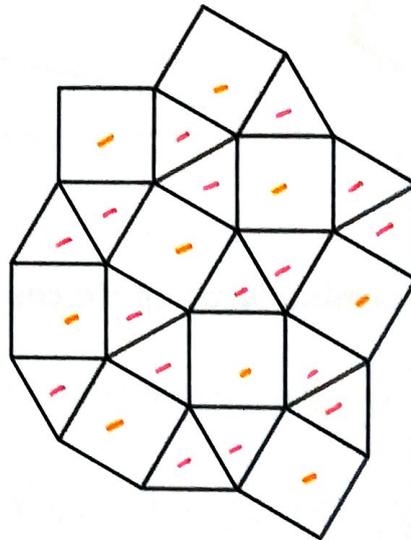
• Décris les formes bleue et rouge réunies (figure de gauche).

*C'est un pentagone (5 côtés) qui a deux angles droits.*

• Décris les formes jaune et verte réunies (figure de droite).

*C'est un triangle.*

## 3 Colorie de la même couleur les polygones identiques.



## 4 Programme de construction.

Trace un polygone ayant :

- 5 sommets;
- 2 angles droits;
- 3 côtés de même longueur.

