

Géométrie

277	<i>Repérage de cases, de noeuds d'un quadrillage</i>
287	<i>Symétrie</i>
297	<i>Des figures géométriques</i>
310	<i>Reproduction de figures</i>

Géométrie

277 Donne le code des cases.

5		⊗			
4					⊗
3	✓				
2					⊗
1			✋		
	A	B	C	D	E

278 Reproduis le quadrillage, et colorie les cases :
c5 - b4 - d4 - a3 - c3 - e3 - c2 - c1

Qu'obtiens-tu?

5							
4							
3							
2							
1							
	A	B	C	D	E	F	G

279 Reproduis le quadrillage de l'exercice 278, et colorie les cases :
c2 - b4 - d4 - a5 - c1 - e5 - c3
Tu obtiendras une lettre de l'alphabet.

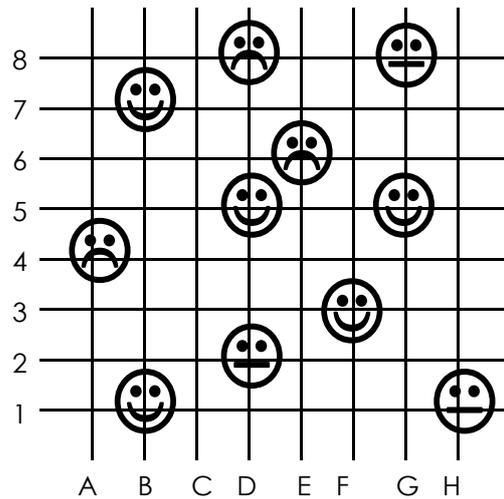
280 A chaque code indiqué correspond une lettre:
g3 - d4 - f2 - a3 - c1 - c3 - d2 - h4
Retrouve ainsi le nom d'un personnage célèbre.

4	V	F	X	A	G	R	Z	N
3	O	F	E	N	M	Y	N	T
2	B	T	H	O	I	P	V	Q
1	R	Q	L	C	I	U	E	U
	a	b	c	d	e	f	g	h

281 Donne le code des cases où se trouve une étoile.

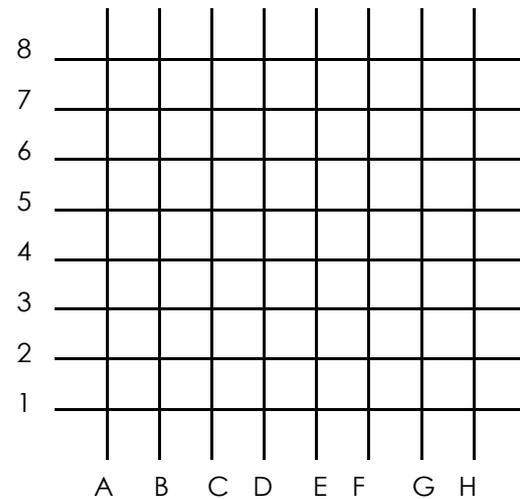
7	★	☾	☘	🕒	+	+	★
6	⊗	✋	⊗	☿	⊗	☾	🕒
5	☾	📁	+	🕒	☾	+	+
4	🕒	📁	🗑️	🗑️	📁	☾	🗑️
3	+	★	📁	🕒	📁	★	☾
2	🕒	📁	🕒	🕒	☾	🕒	🗑️
1	🗑️	⊗	⊗	⊗	📁	☿	★
	A	B	C	D	E	F	G

282 Donne le code des nœuds où se trouvent des visages souriants.



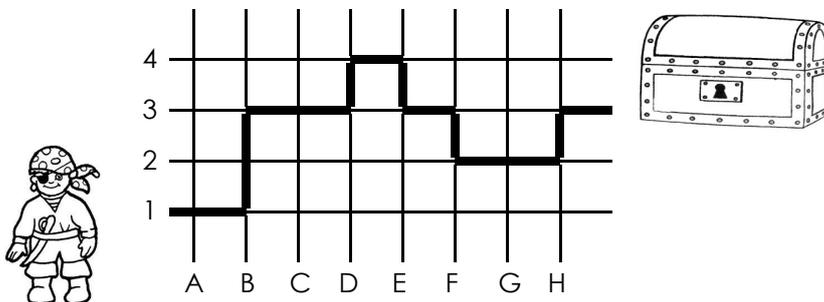
283 Reproduis le quadrillage, et place les points suivants :
 A = a3 - B = d6 - C = f4 - D = c1
 Relie A à B, B à C, C à D et D à A.

Qu'obtiens-tu?



284 Reproduis le quadrillage de l'exercice 283, et place les points suivants :
 A = b7 - B = h7 - C = h4 - D = b4 - E = e6
 Relie A à B, B à C, C à D, D à A, A à E et B à E.
 Tu vas pouvoir envoyer ton courrier. Qu'obtiens-tu?

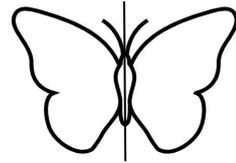
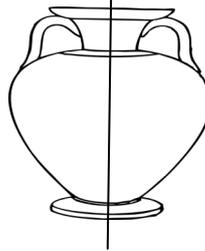
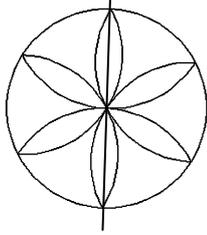
285 Code le chemin que prend le pirate pour trouver le trésor.



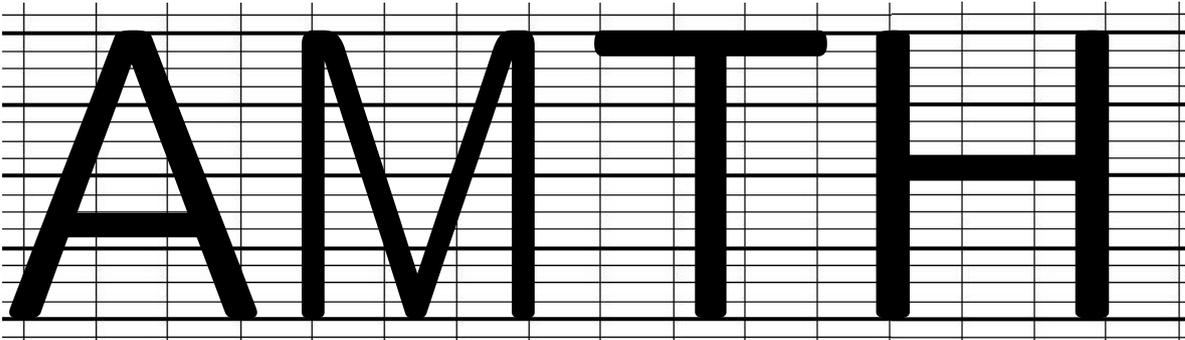
286 Retrouve le nom d'une pierre précieuse.
 Voici le code: d3 - a2 - e4 - c1 - b4 - d1

4	A	I	U	O	P
3	E	G	Z	S	A
2	A	H	L	V	M
1	Q	X	H	R	T
	A	B	C	D	E

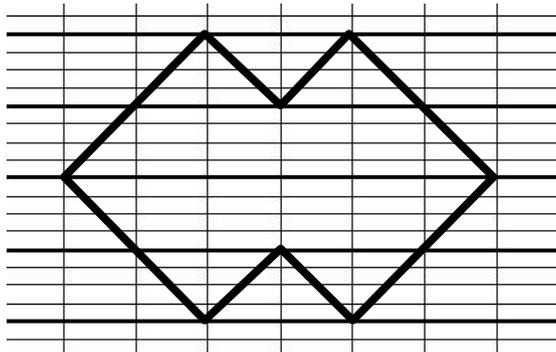
287 Dans quels dessins la ligne est-elle un axe de symétrie?



288 Reproduis ces lettres et trace leur(s) axe(s) de symétrie.



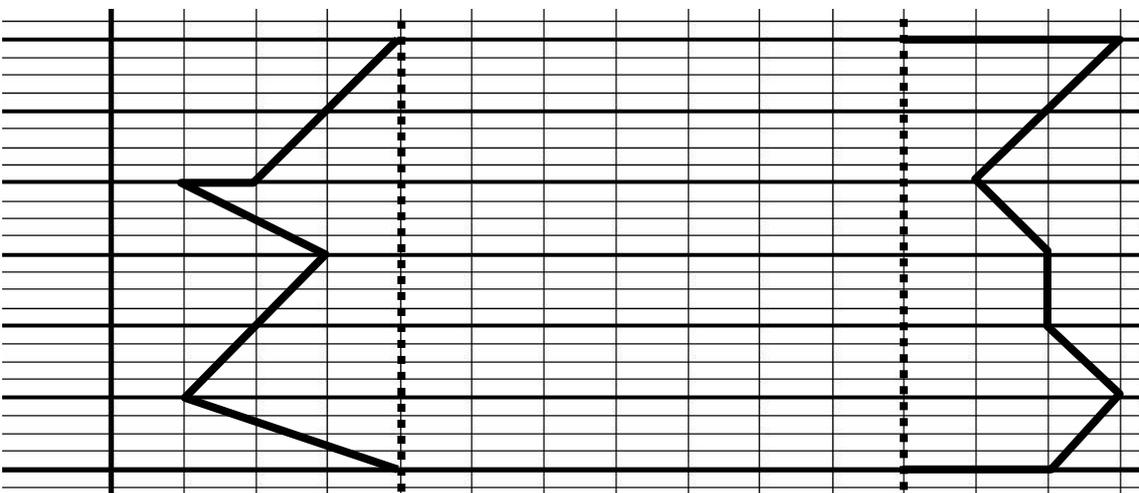
289 Reproduis cette figure et trace ses deux axes de symétrie.



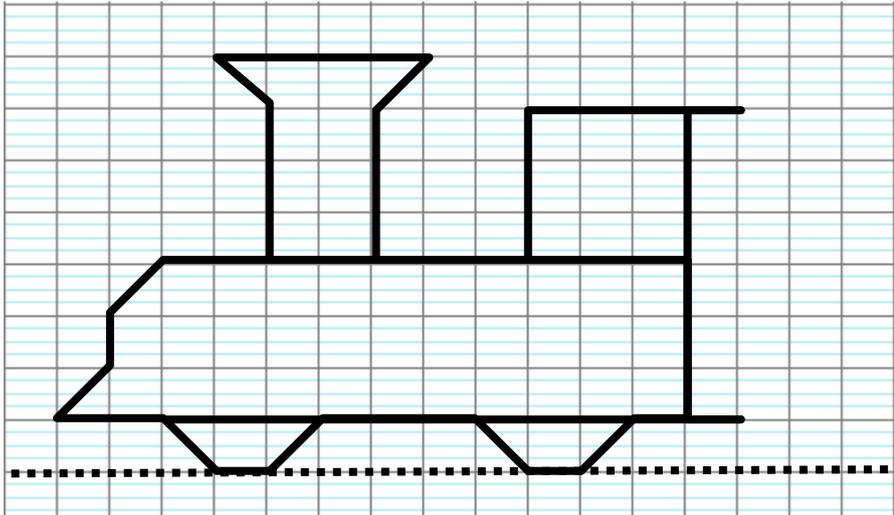
290 Dessine un carré sur ton cahier, et trace ces 4 axes de symétrie.

291 Dessine un rectangle sur ton cahier, et trace ses 2 axes de symétrie.

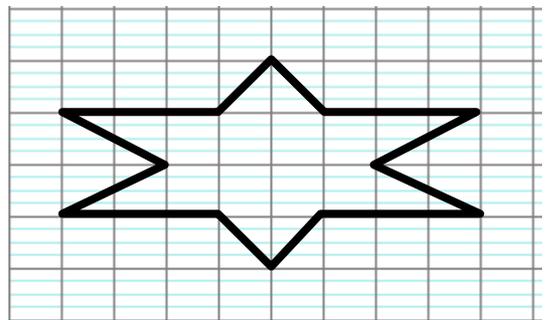
292 Reproduis ces figures, et trace leur symétrique par rapport à l'axe pointillé;



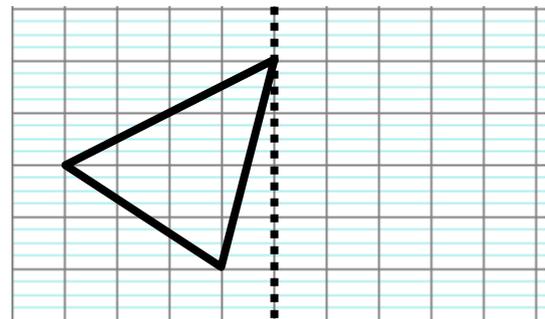
293 Reproduis la figure, et trace son symétrique par rapport à l'axe pointillé.



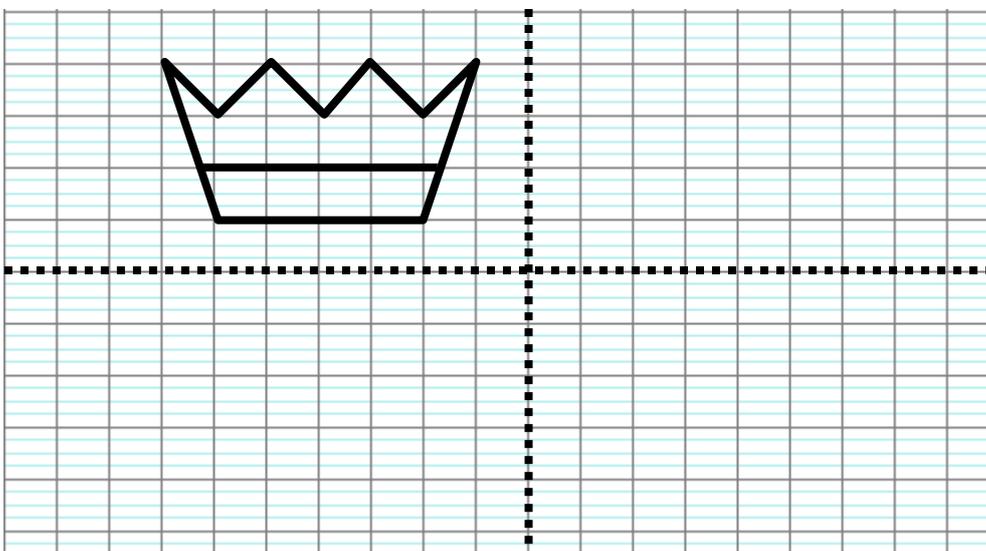
294 Reproduis la figure, et trace ses axes de symétrie.



295 Reproduis le triangle, et trace son Symétrique par rapport à l'axe pointillé.



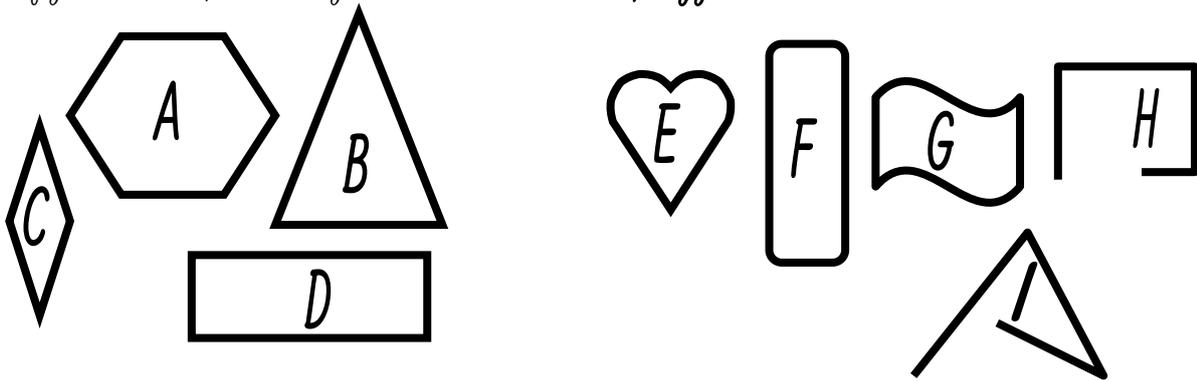
296* Reproduis la figure et trace ses symétriques par rapport aux 2 axes pointillés.



Géométrie

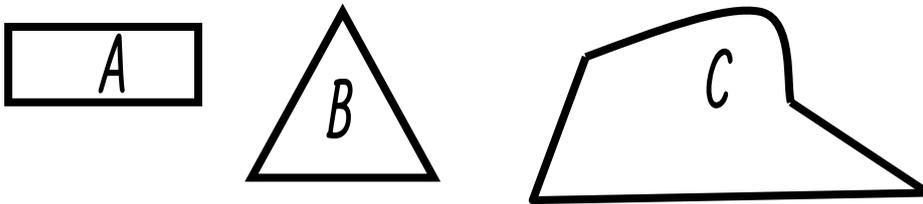
Aide-mémoire

Une figure limitée par des segments de droite est un **polygone**.

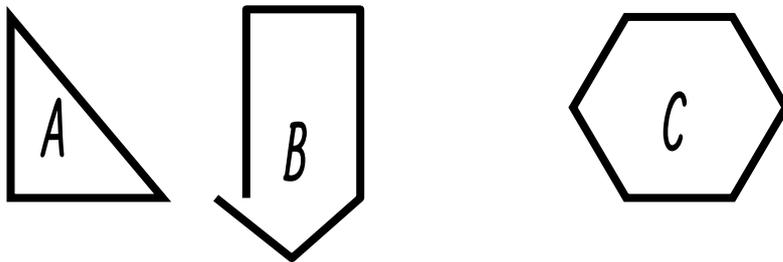


A, B, C et D sont des polygones. E, F, G, H et I ne sont pas des polygones.

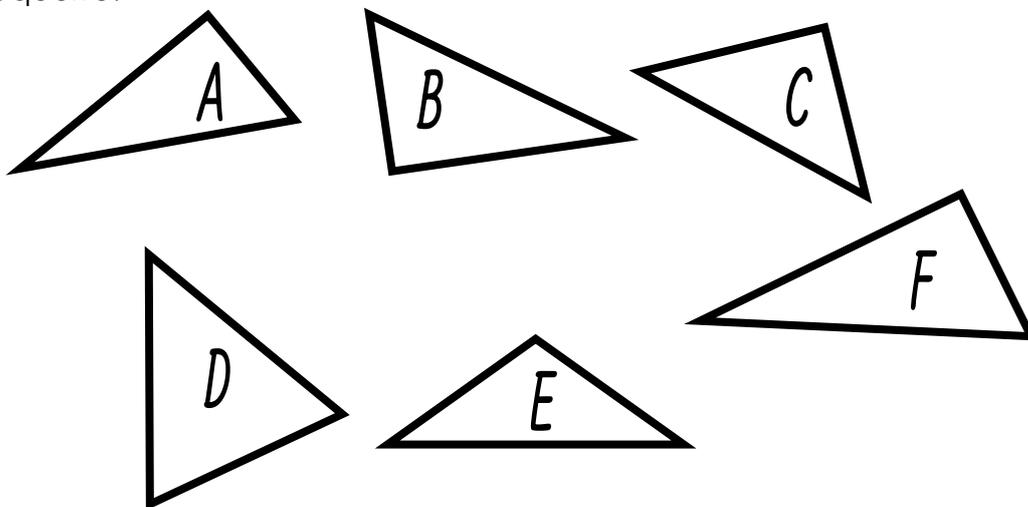
297 Quelle figure n'est pas un polygone? Pourquoi?



298 Quelle figure n'est pas un polygone? Pourquoi?



299* Parmi les triangles ci-dessous, indique lesquels ont un angle droit. Aide-toi de l'équerre.



Géométrie

300* Trace trois triangles ayant un angle droit.

301* Trace un triangle ayant un angle droit et deux côtés égaux.

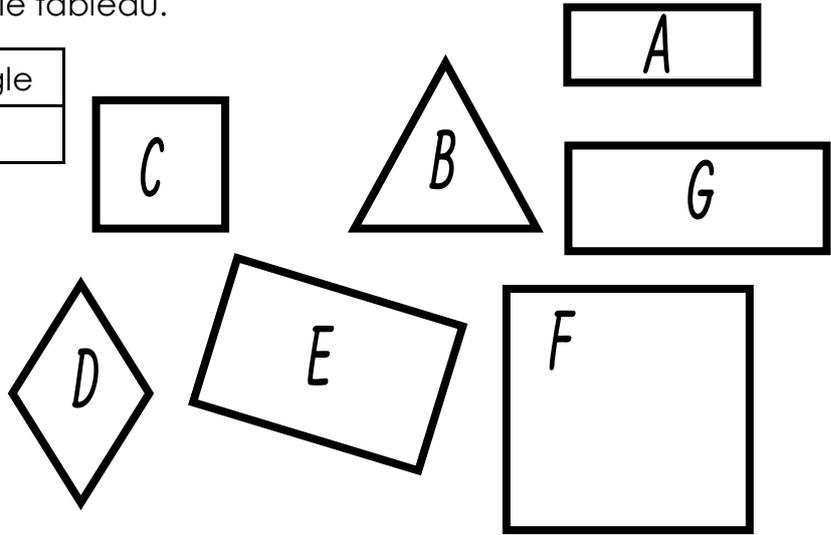
302* Trace un triangle ayant deux côtés mesurant chacun 4 cm.

303 Sur du papier quadrillé, trace:

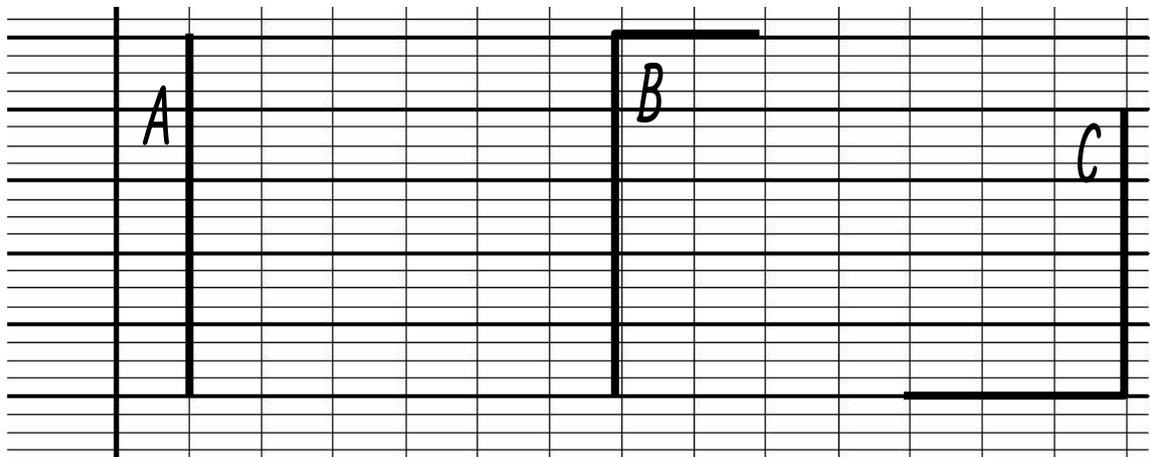
- un carré de 7 cm de côté.
- un rectangle de 6 cm de longueur et de 4 cm de largeur.

304 Reproduis et complète le tableau.

carré	rectangle
...	...

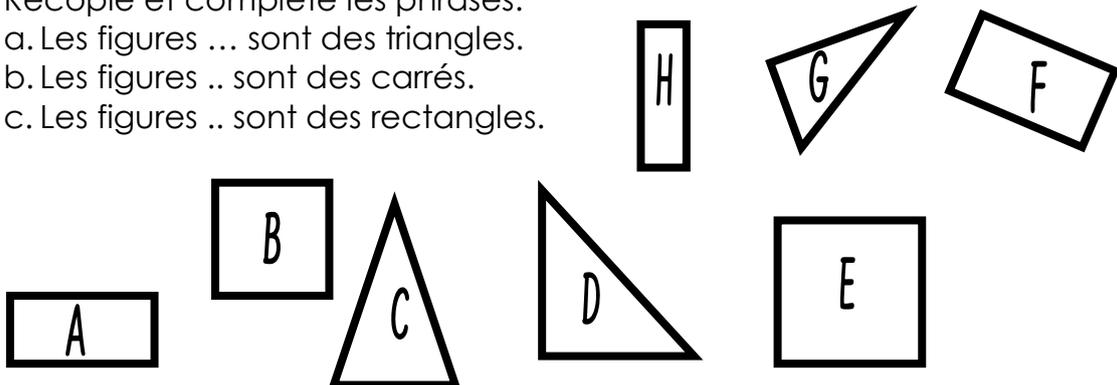


305* Reproduis et complète chaque figure pour obtenir un carré A, un rectangle B et un rectangle C.

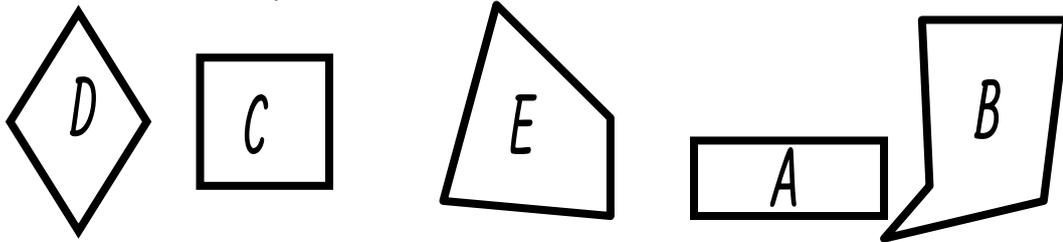


306 Recopie et complète les phrases.

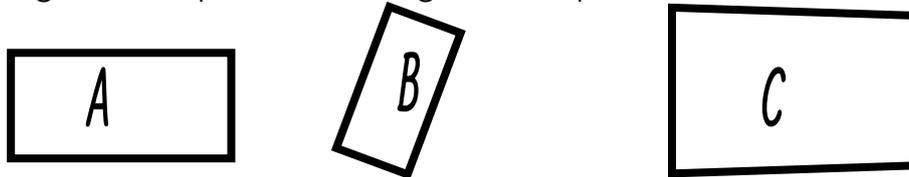
- a. Les figures ... sont des triangles.
- b. Les figures .. sont des carrés.
- c. Les figures .. sont des rectangles.



307 Quel est l'intrus? Pourquoi?

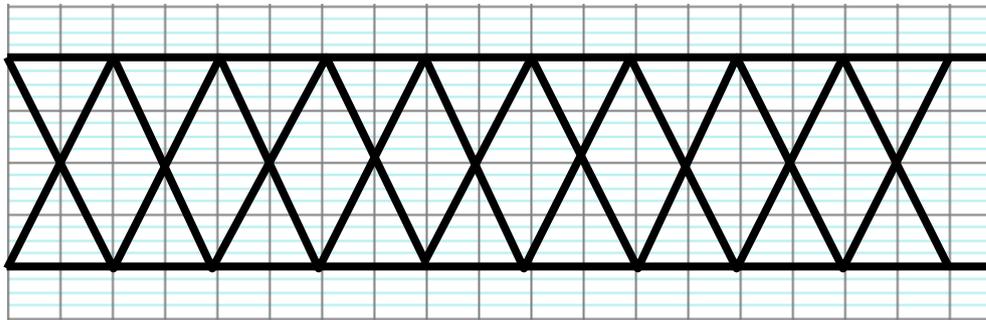


308 Quelle figure n'est pas un rectangle? Pourquoi?

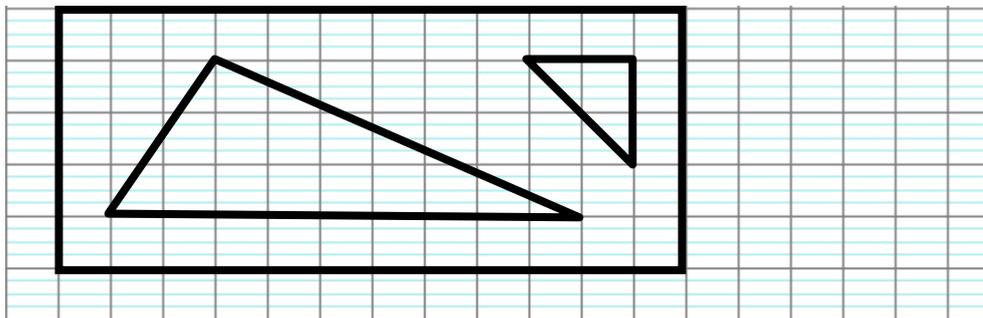


309 Trace un triangle rectangle avec un côté mesurant 4 cm et un côté mesurant 9 cm.

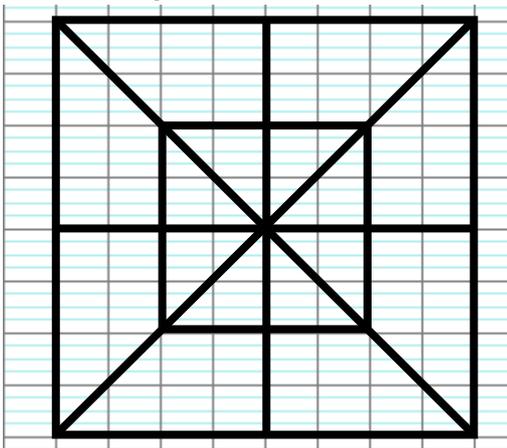
310 Reproduis cette frise en utilisant 2 couleurs.



311 Reproduis cette figure avec 2 couleurs.

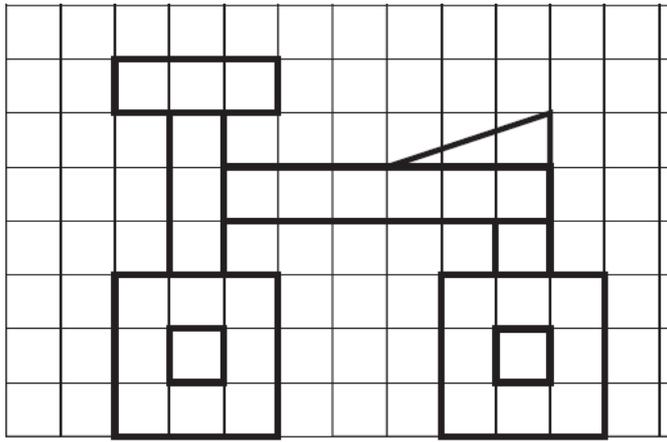


312 Reproduis cette figure avec 2 couleurs.

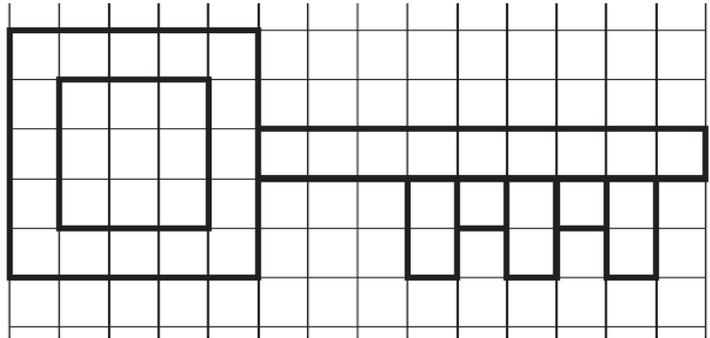


Géométrie

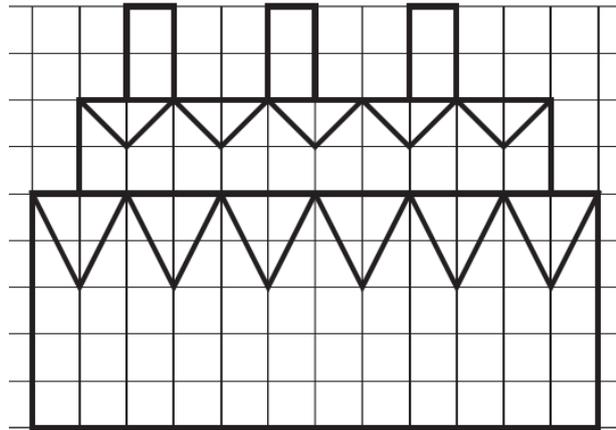
310 Reproduis cette figure.



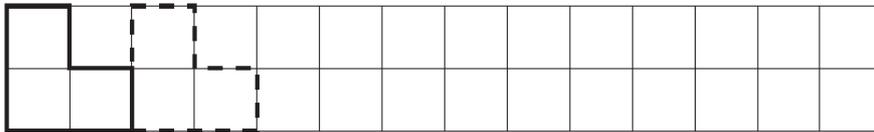
311 Reproduis cette figure.



312 Reproduis cette figure.



313 Recopie puis continue la frise. Colorie la avec 3 couleurs.



314 Recopie puis continue la frise. Colorie la avec 3 couleurs.



315 Recopie puis continue la frise. Colorie la avec 4 couleurs.

