Constructions géométriques

Question 1

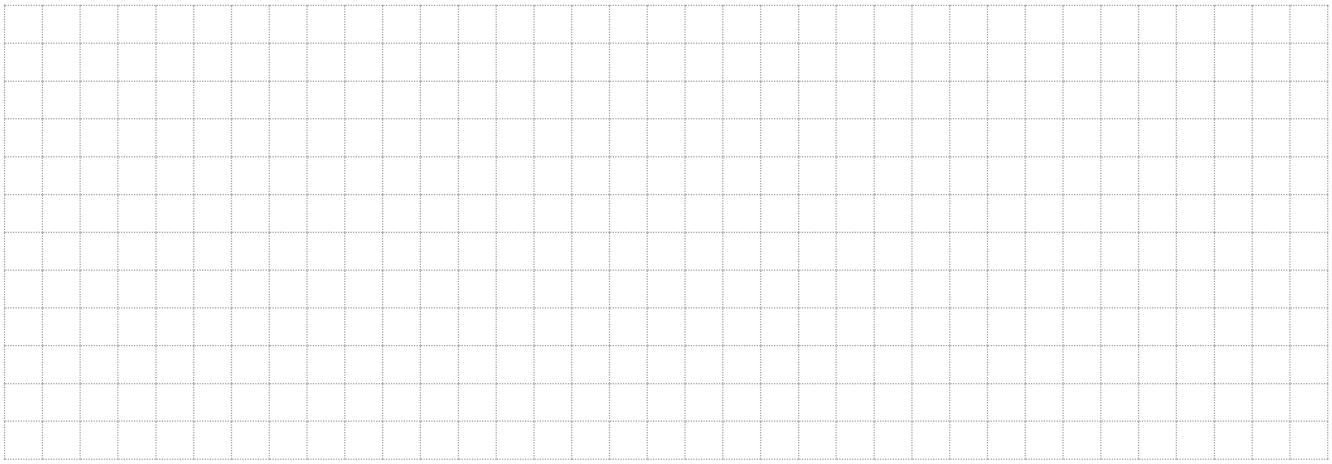
Trace un **triangle rectangle** dont un côté mesure 4 cm.

Question 2

Trace un **rectangle**.

Question 3

Trace un **carré**.



Question 4

Trace un **trapèze rectangle**.

Question 5

Trace un **cercle** de rayon r = 2 cm.

Question 6

Trace un **quadrilatère** qui possède deux angles aigus.

Question 7

Trace un **triangle** qui possède un angle obtus et dont la base mesure 5 cm.

Question 8

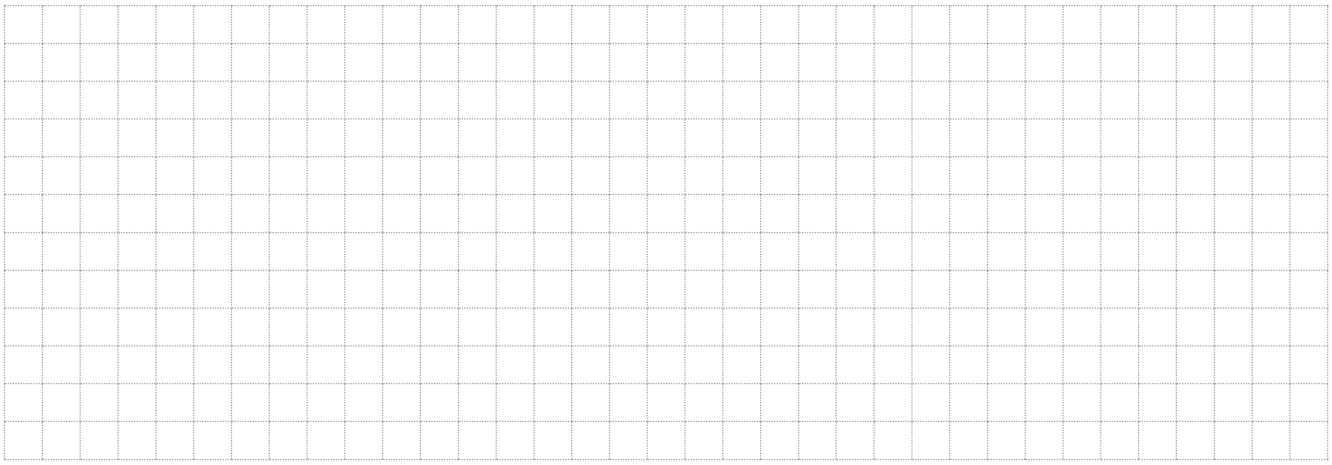
Trace un **triangle** dont les trois angles sont aigus, avec un côté de 4 cm et un angle de 50°.

Question 9

Trace un **rectangle** de 6 cm de longueur.

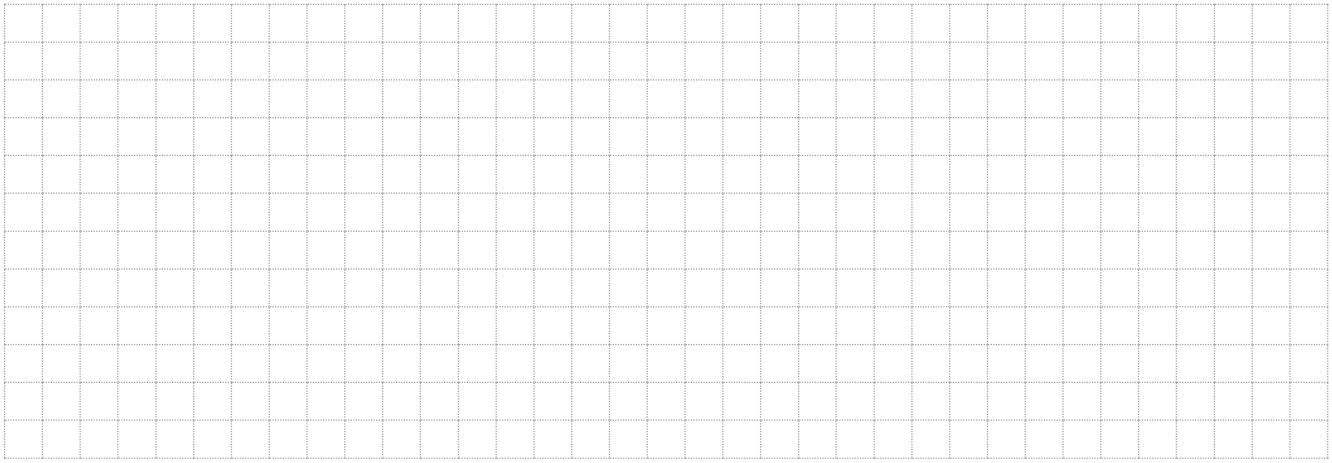
Question 10

Trace un **carré** dont les côtés mesurent 3 cm.



Question 11

Trace un **trapèze isocèle** dont la grande base mesure 6 cm, la petite base mesure 3 cm et un angle intérieur mesure 60°.

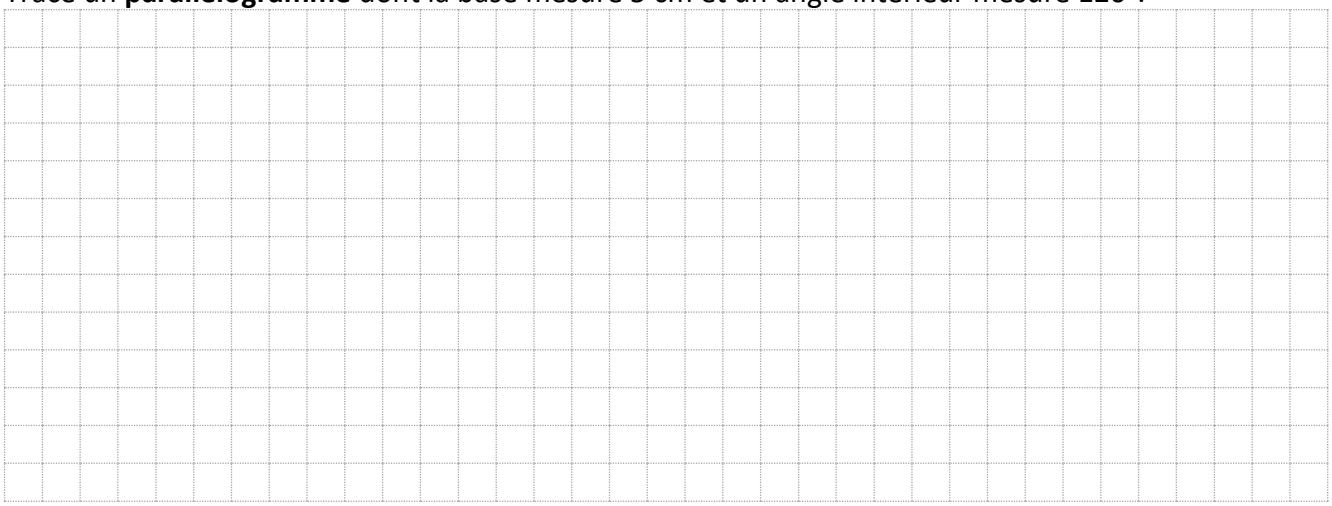


Question 12

Trace un **cercle** de diamètre d = 5 cm.

Question 13

Trace un **parallélogramme** dont la base mesure 5 cm et un angle intérieur mesure 120°.



Question 14

Trace un **quadrilatère** dont un côté mesure 3 cm.

Question 15

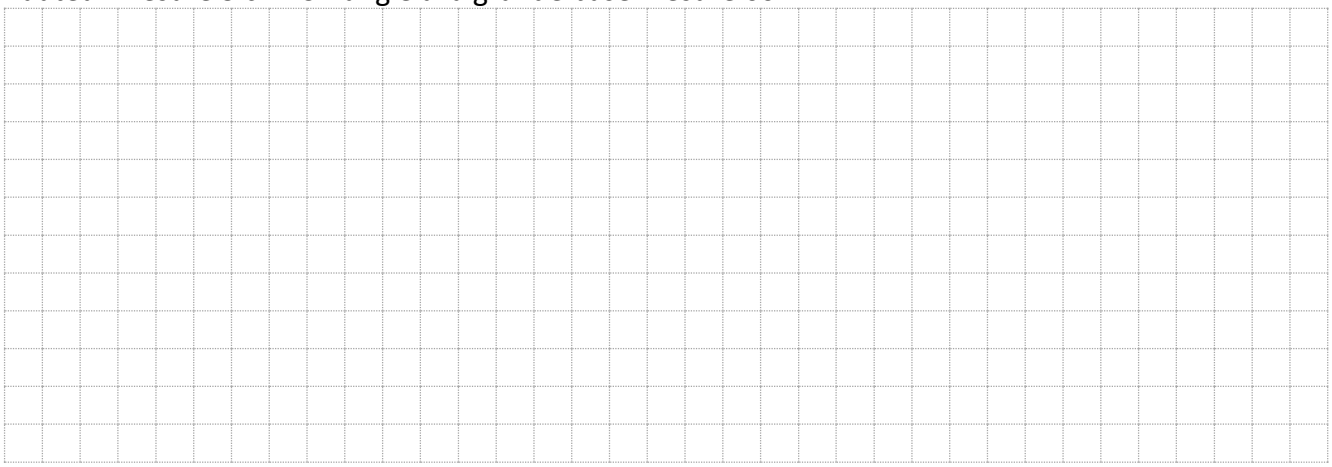
Trace un **triangle isocèle** dont la base mesure 6 cm et la hauteur correspondante mesure 2 cm.

Question 16

Trace un **rectangle** de 5 cm de longueur et de 3 cm de largeur.

Question 17

Trace un **trapèze quelconque** dont la grande base mesure 7 cm, la petite base mesure 4 cm et la hauteur mesure 3 cm. Un angle à la grande base mesure 60°.



Question 18

Trace un **parallélogramme** dont la base mesure 5 cm, la hauteur correspondante mesure 3 cm et un angle intérieur mesure 45°.

Question 19

Trace un **triangle scalène** dont les côtés mesurent 3 cm, 4 cm et 5 cm.

Question 20

Trace deux **cercles** ayant le même centre : l'un de rayon r = 1,5 cm et l'autre de diamètre d = 6 cm.

Question 21

Trace un **rectangle** dont le périmètre est de 20 cm.

Question 22

Trace un **carré** dont le périmètre est de 14 cm.

Question 23

Trace un **rectangle** dont le périmètre est de 22 cm et dont la longueur est de 7 cm.

Question 24

Trace un **triangle équilatéral** dont le périmètre est de 12 cm.

Question 25

Trace un **quadrilatère** dont le périmètre est de 16 cm et qui possède deux angles obtus.