

L'addition

en tout

augmente

au total

en plus

la somme

ajoute

accumule

ensemble



le signe “**plus**”

La soustraction

le reste

retire

perdre

diminue

en moins

la différence



réduire

baisse

l'écart

le signe "moins"

La multiplication

addition répétée

fois

groupes de

le double

rangées de

le triple

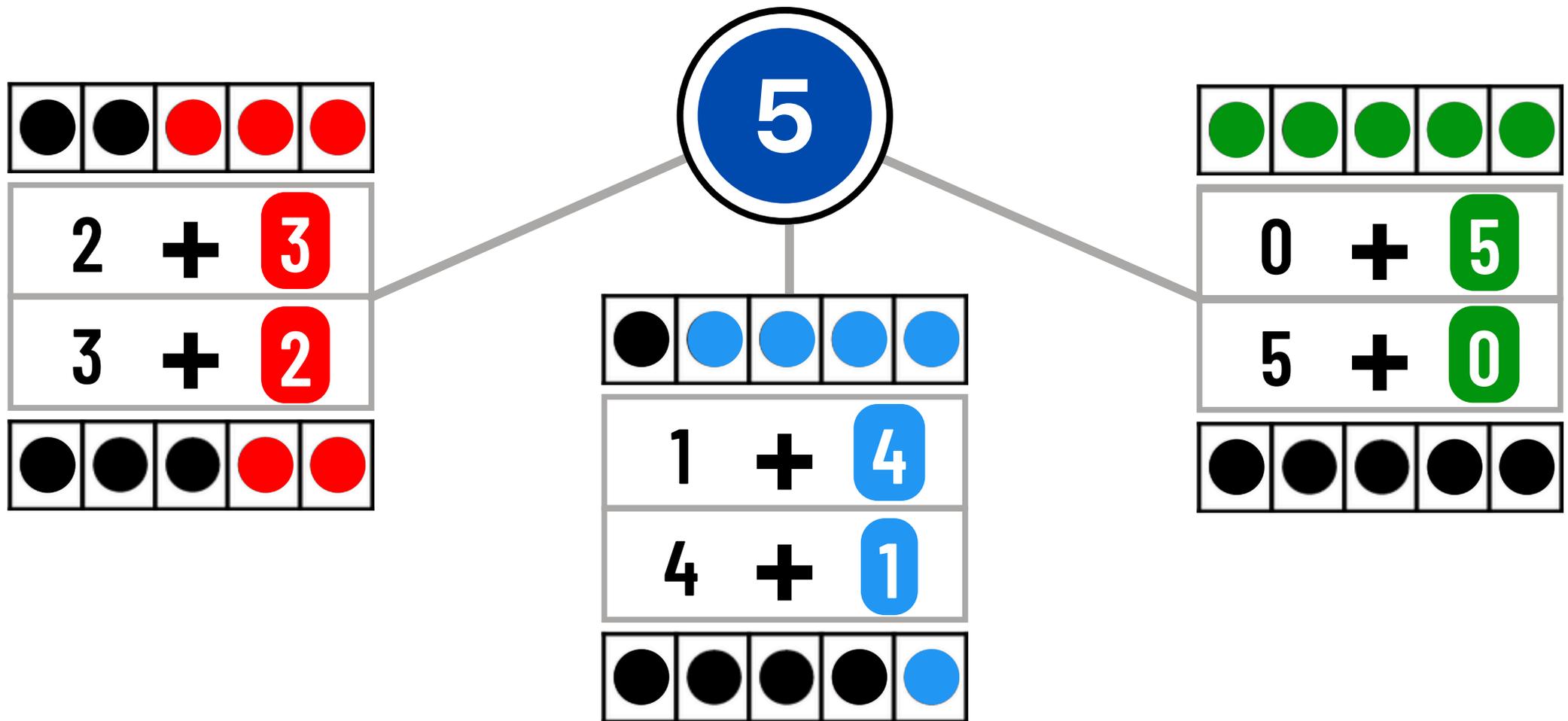
le produit

le quadruple

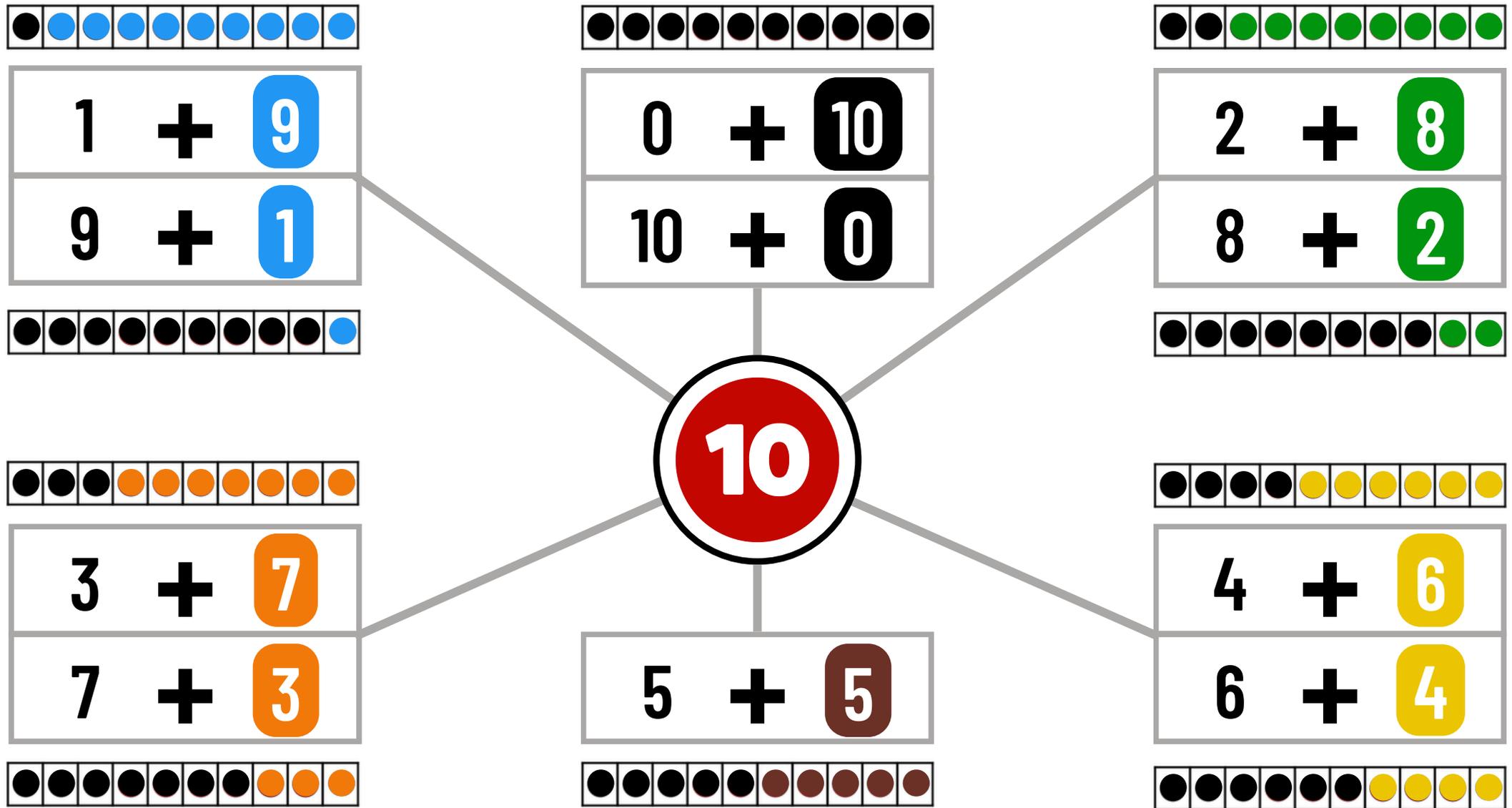


le signe “multiplié par”

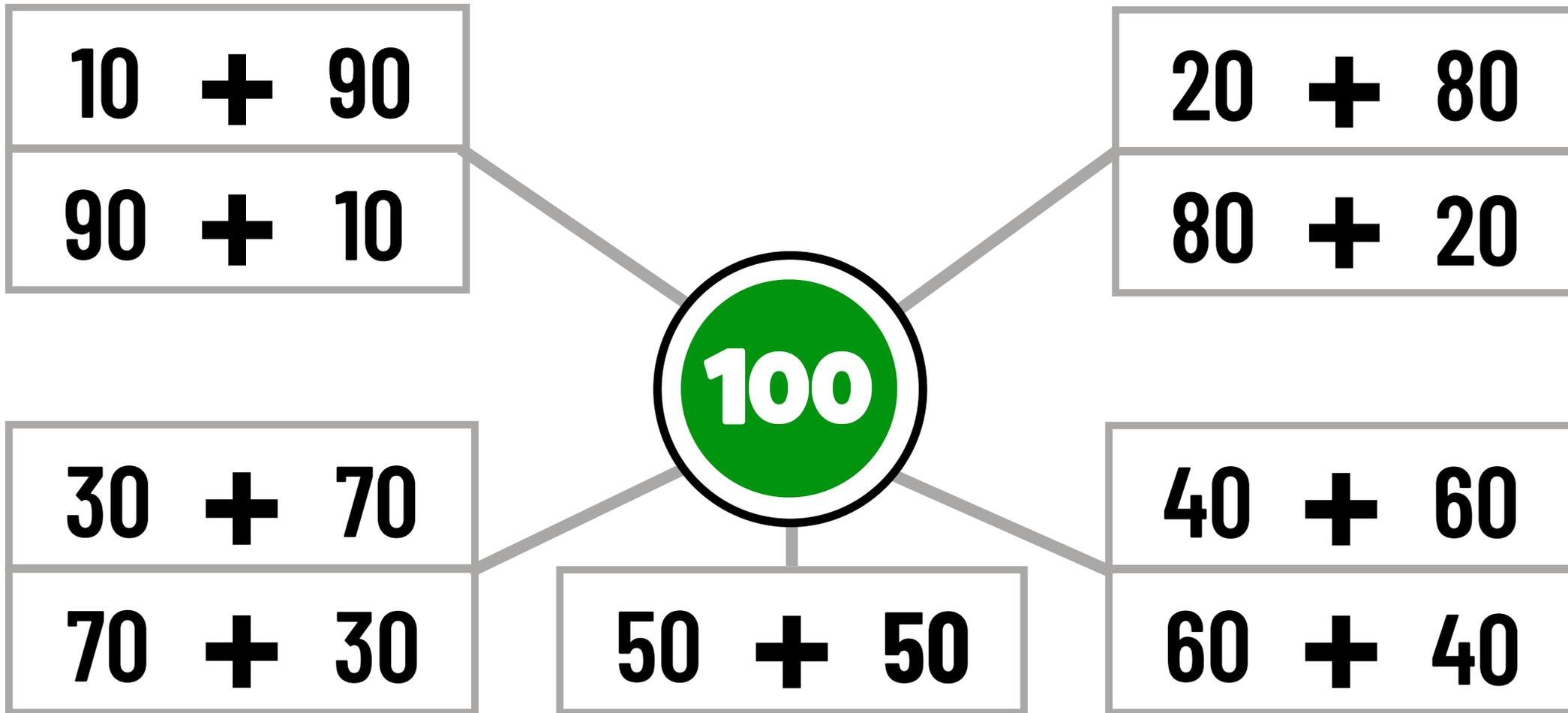
Les compléments à 5



Les compléments à 10



Les compléments à **100**



Les compléments à **1000**

$100 + 900$

$900 + 100$

$200 + 800$

$800 + 200$



$300 + 700$

$700 + 300$

$400 + 600$

$600 + 400$

$500 + 500$

Les doubles et les moitiés

Les doubles des
dizaines entières



10	→	20
20	→	40
30	→	60
40	→	80
50	→	100
60	→	120
70	→	140
80	→	160
90	→	180

Les doubles des
centaines entières



100	→	200
200	→	400
300	→	600
400	→	800
500	→	1000
600	→	1200
700	→	1400
800	→	1600
900	→	1800



Poser l'addition

	c	d	u
	1	2	7
+	4	3	5
<hr/>			

J'aligne les unités à droite.
J'écris un chiffre par carreau.



	c	d	u
		①	
	1	2	7
+	4	3	5

			2



$$7 + 5 = 12$$



	c	d	u
		①	
	1	2	7
+	4	3	5
<hr/>			
		6	2

$$\textcircled{1} + 2 + 3 = 6$$

c

d

u

①

1

2

7

+

4

3

5

5

6

2

$$1 + 4 = 5$$

Poser la soustraction

	c	d	u
	7	6	2
-	5	3	8
<hr/>			

J'aligne les unités à droite.
J'écris un chiffre par carreau.



	c	d	u
	7	6	12
	5	3	8
-		+1	

2 - 8 est impossible.

J'ajoute une dizaine au nombre du haut

et une dizaine au nombre du bas.

c d u

	7	6	12
-	5	3	8
		+1	
<hr/>			
			4

$$12 - 8 = 4$$

	c	d	u
	7	6	12
-	5	3	8
		+1	
		2	4

$$6 - (3 + 1)$$

$$6 - 4 = 2$$

c

d

u

	7	6	12
-	5	3	8
		+1	
	2	2	4

$$7 - 5 = 2$$

Les unités de longueur

1 mètre (m) = 100 centimètres (cm)

1 mètre (m) = 10 décimètres (dm)

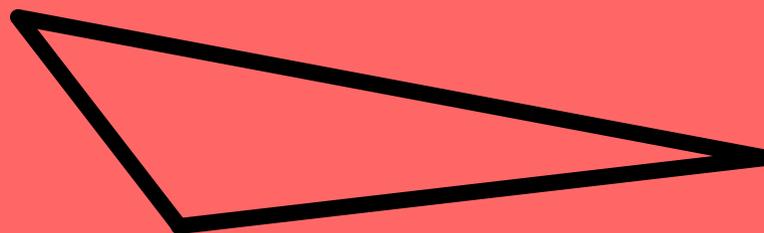
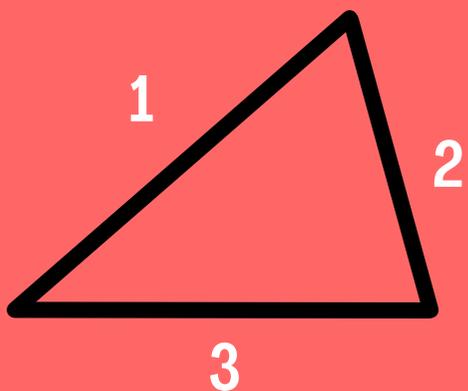
1 mètre (m) = 1 000 millimètres (mm)

1 kilomètre (km) = 1 000 mètres (m)



Les triangles

Un triangle est un polygone qui a 3 côtés.

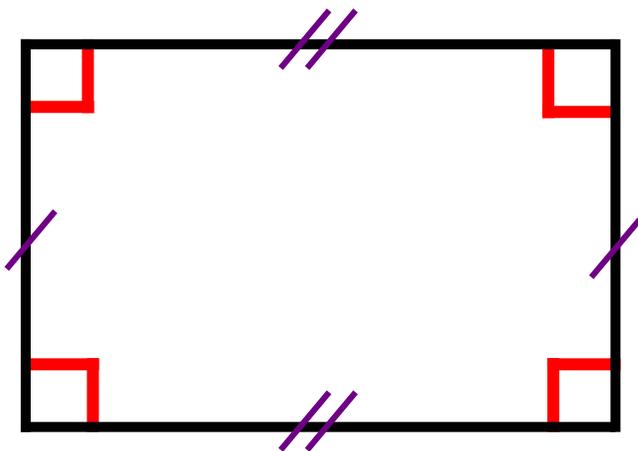


Un triangle qui a un **angle droit** est un **triangle rectangle**.



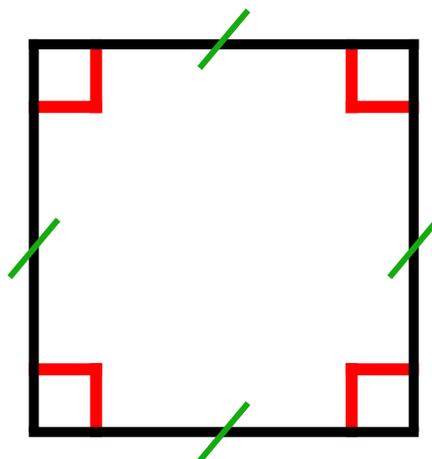
Les quadrilatères

Un quadrilatère est un polygone qui a 4 côtés.



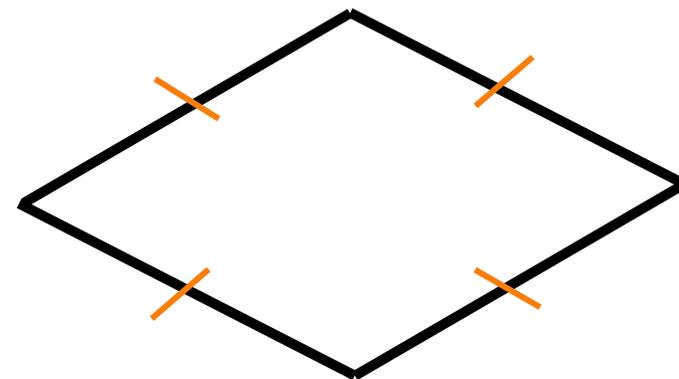
le rectangle a

- ses côtés opposés de même longueur
- 4 angles droits



le carré a

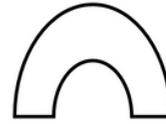
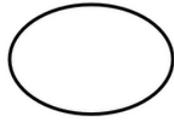
- 4 côtés de même longueur
- 4 angles droits



le losange a

- 4 côtés de même longueur

Les non-polygones



Les polygones

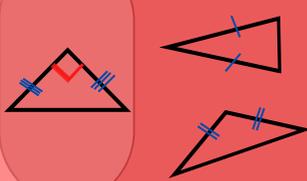
Les triangles



Les triangles rectangles



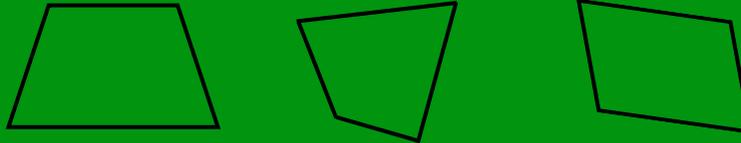
Les triangles isocèles



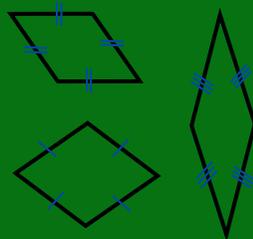
Les triangles équilatéraux



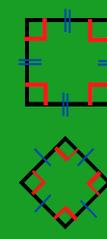
Les quadrilatères



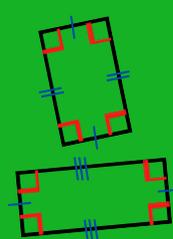
Les losanges



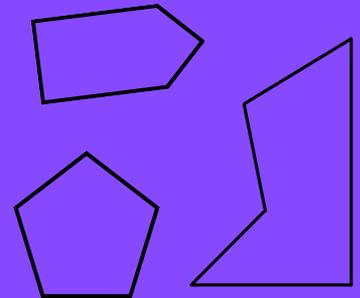
Les carrés



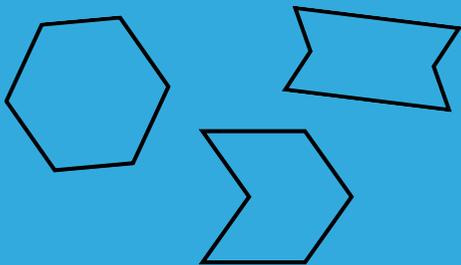
Les rectangles



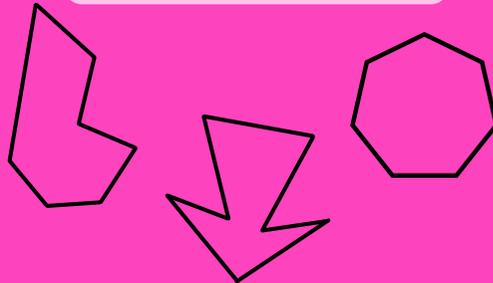
Les pentagones



Les hexagones



Les heptagones



Les octogones

