

# 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

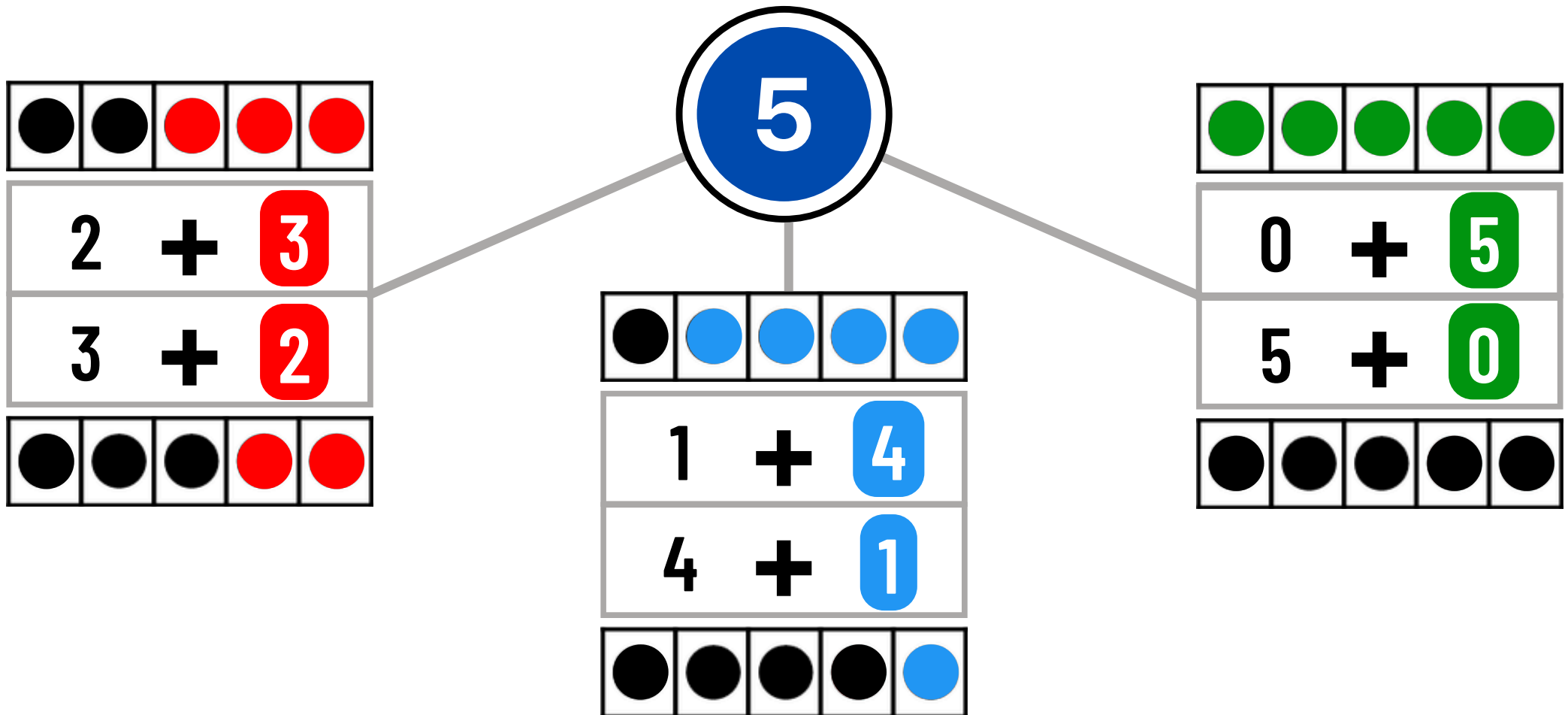
le produit

le quadruple

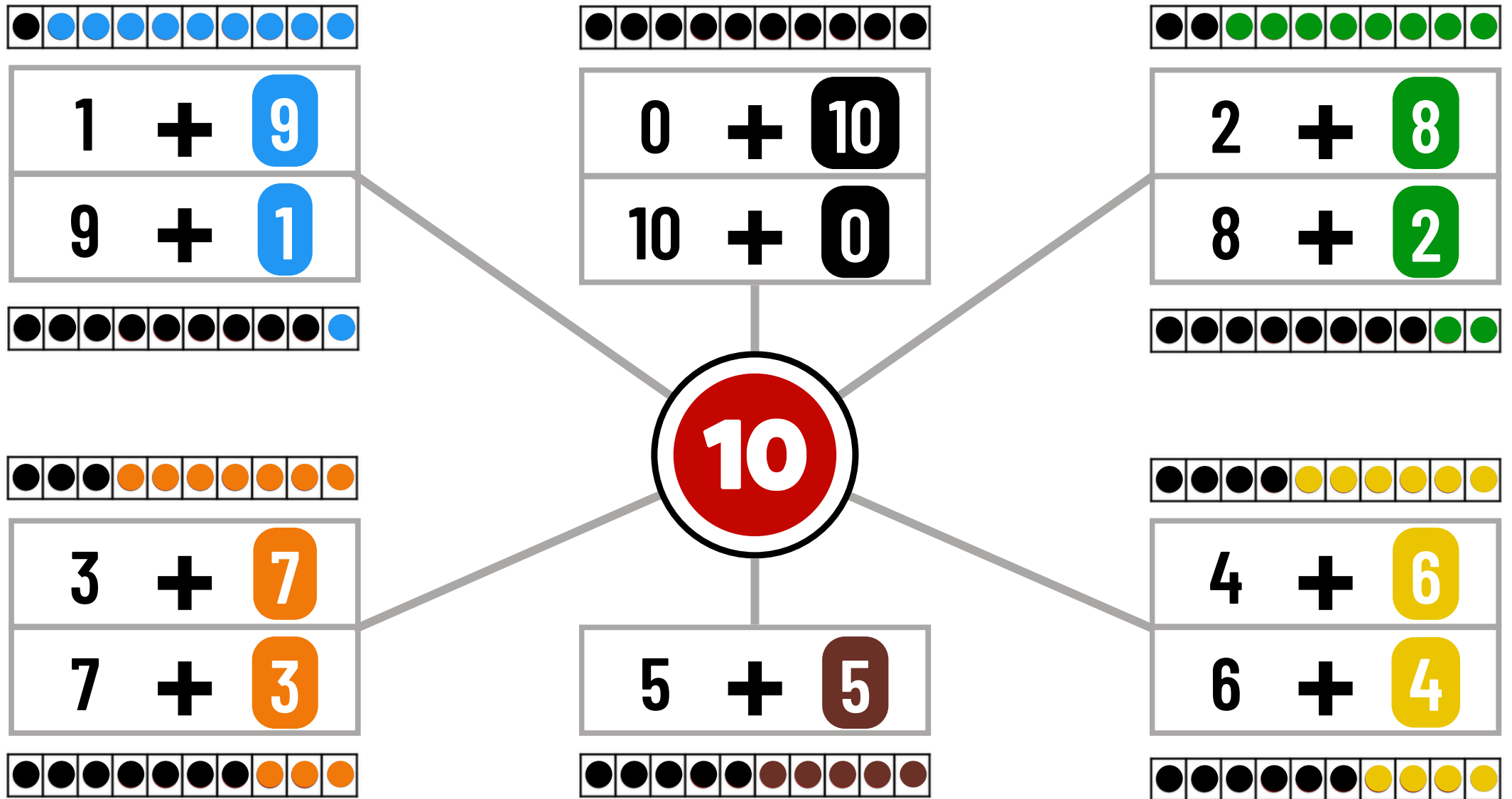


**le signe** “**multiplié par**”

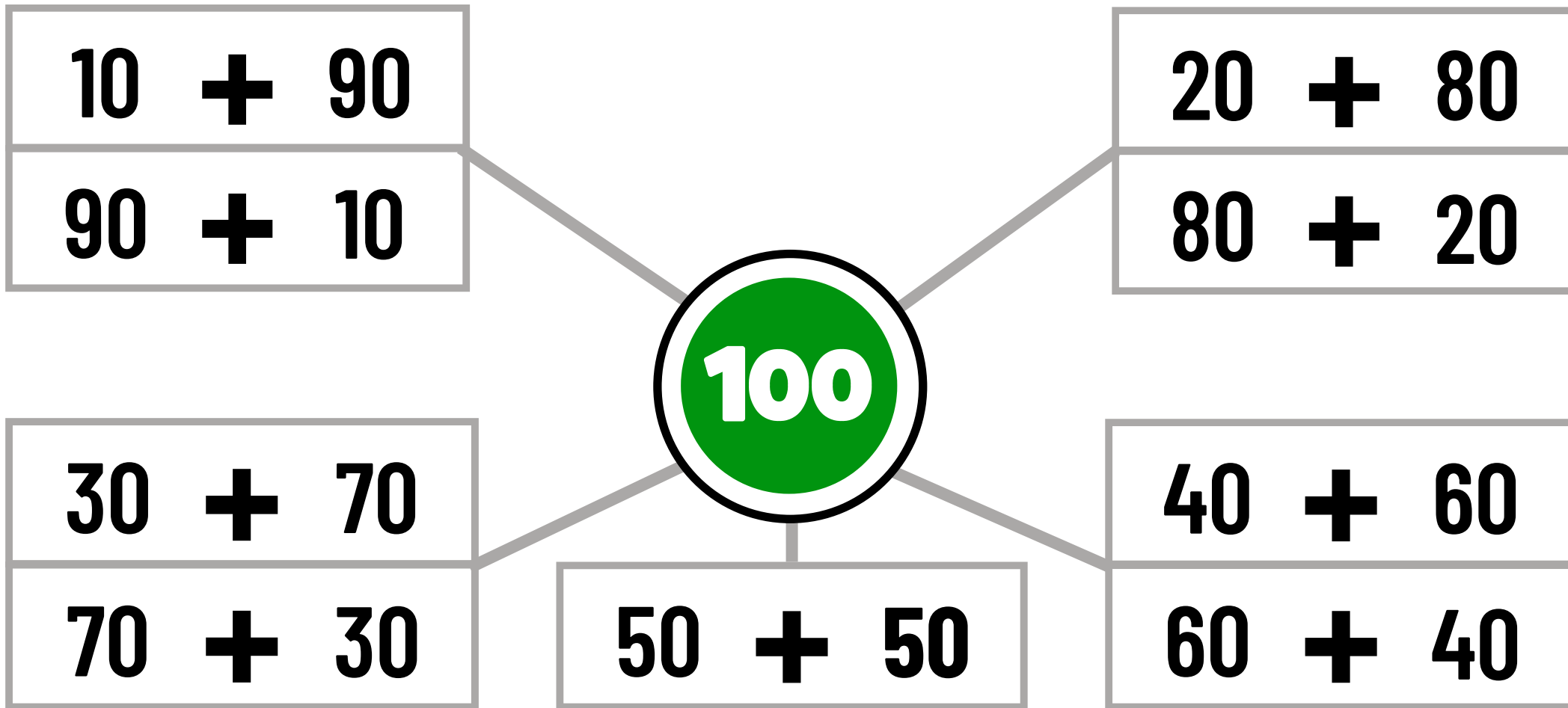
# Les compléments à 5



# 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)**

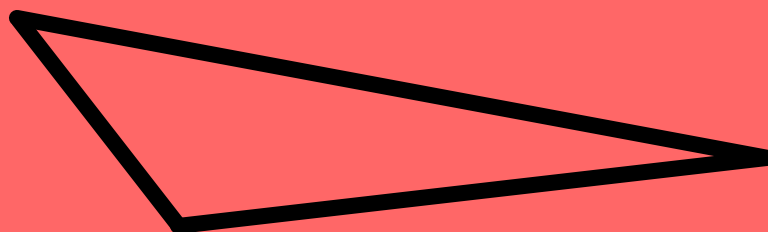
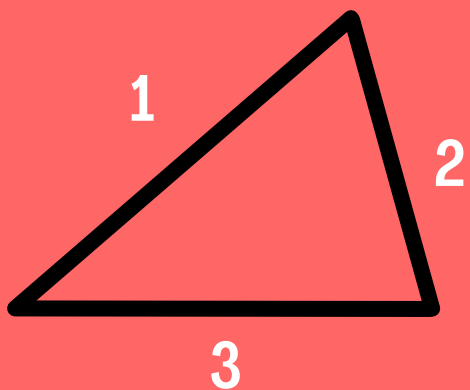
**1 mètre (m) = 1 000 millimètres (mm)**

**1 kilomètre (km) = 1 000 mètres (m)**



# Les triangles

Un triangle est un polygone qui a 3 côtés.

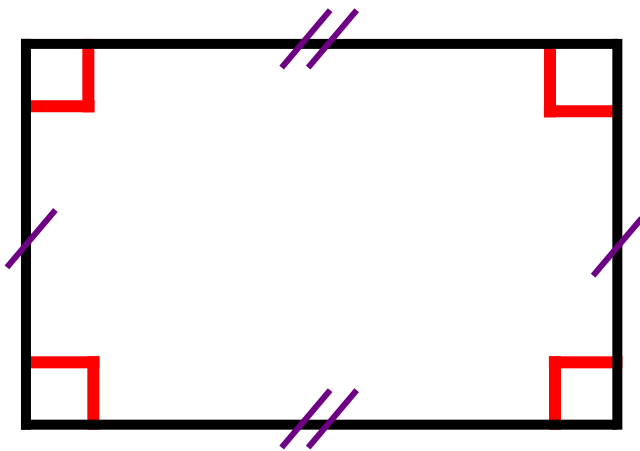


Un triangle qui a un **angle droit** est un **triangle rectangle**.



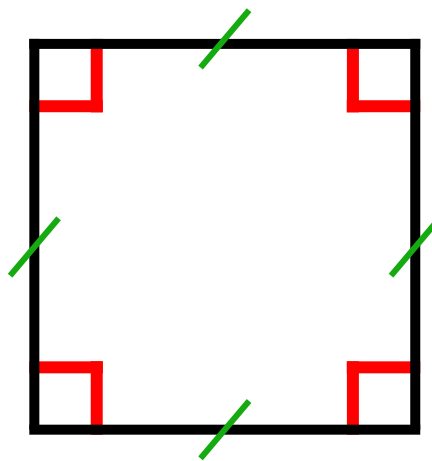
# Les quadrilatères

Un quadrilatère est un polygone qui a 4 côtés.



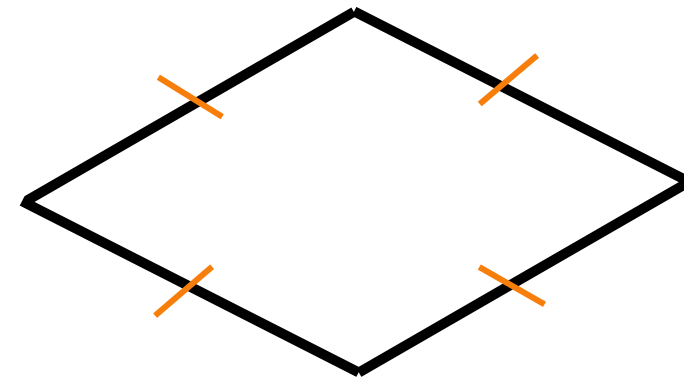
le rectangle a

- ses côtés opposés de même longueur
- 4 angles droits



le carré a

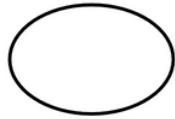
- 4 côtés de même longueur
- 4 angles droits



le losange a

- 4 côtés de même longueur

# Les non-polygones



## Les polygones

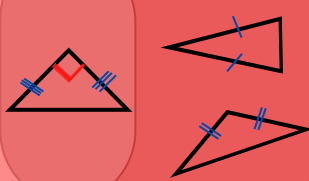
### Les triangles



#### Les triangles rectangles



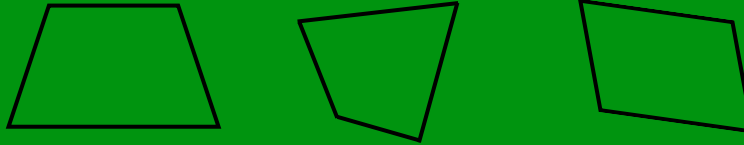
#### Les triangles isocèles



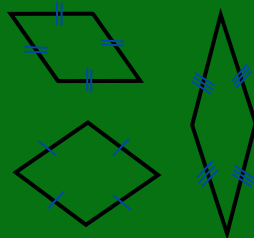
#### Les triangles équilatéraux



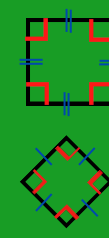
### Les quadrilatères



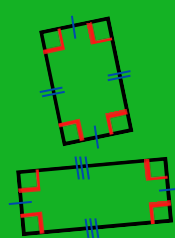
#### Les losanges



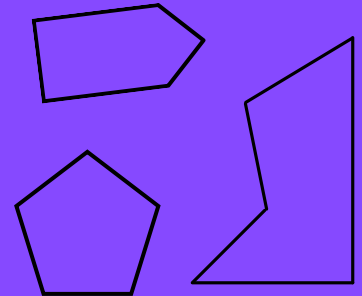
#### Les carrés



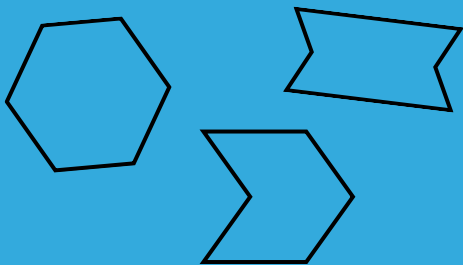
#### Les rectangles



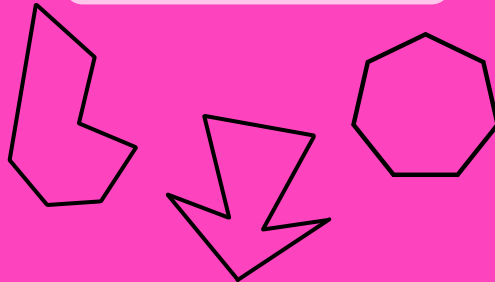
### Les pentagones



### Les hexagones



### Les heptagones



### Les octogones

