

4. Complète les comptages.

16,6	16,7					
24,97	24,98					
6,58	6,59					
8,2	8,4					
4,55	4,65					

5. Recompose les nombres. Tu peux te servir de l'abaque !

$5D + 3d + 7U = \dots$

$6UM + 7D + 4U = \dots$

$9c + 8d = \dots$

$4C + 3UM + 2d = \dots$

$8U + 5c + 2D = \dots$

$7C + 7c = \dots$

UM	C	D	U	d	c	m



6. Ecris les nombres en chiffres.

deux-mille-vingt-sept

dix-mille-trois unités vingt-cinq centièmes

quatre-vingt-sept unités huit centièmes

CALCUL MENTAL

Décomposition

$$145 + 254 = (100 + 200) + (40 + 50) + (5 + 4) = 399$$

$$458 - 273 = 458 \xrightarrow{-200} 258 \xrightarrow{-70} 188 \xrightarrow{-3} 185$$



x 5 x 50

460

$$46 \times 5 = (46 \times 10) : 2 = 230$$

4600

$$46 \times 50 = (46 \times 100) : 2 = 2300$$

Compensation

$$548 + 199 = 547 + 200 = 747$$

(-1) (+1)

$$548 - 199 = 549 - 200 = 349$$

(+1) (+1)

: 5 : 50

40

$$400 : 5 = (400 : 10) \times 2 = 80$$

4

$$400 : 50 = (400 : 100) \times 2 = 8$$

x 9 x 11

460 46

$$46 \times 9 = (46 \times 10) - (46 \times 1) = 414$$

460 46

$$46 \times 11 = (46 \times 10) + (46 \times 1) = 506$$

Décomposition

60 5

$$455 : 7 = (420 : 7) + (35 : 7) = 65$$

\swarrow
420 35

Décomposition

280 42

$$46 \times 7 = (40 \times 7) + (6 \times 7) = 322$$



**Résous ces opérations en utilisant le procédé que tu trouveras le plus approprié.
Relis bien la synthèse de la page précédente !**

$325 + 299 = \dots$

$254 + 123 = \dots$

$432 + 28 = \dots$

$594 + 142 = \dots$

$347 - 195 = \dots$



$257 - 76 = \dots$

$612 - 345 = \dots$

$846 - 297 = \dots$

$6 \times 45 = \dots$

$5 \times 68 = \dots$

$9 \times 31 = \dots$

$11 \times 54 = \dots$

$360 : 5 = \dots$

$1300 : 50 = \dots$

$749 : 7 = \dots$

$568 : 8 = \dots$

PRÉNOM :

Révisions

CALCUL ÉCRIT

$128,9 + 27,6$

$35,89 + 47,5$

$257 + 53,62$

$319,5 + 128,9$

	C	D	U	|	d	c
+						

	C	D	U	|	d	c
+						

	C	D	U	|	d	c
+						

	C	D	U	|	d	c
+						

$725 - 349$

$548 - 89$

$427 - 157$

$2500 - 324$

	UM	C	D	U
-				

	UM	C	D	U
-				

	UM	C	D	U
-				

	UM	C	D	U
-				

254×29

	DM	UM	C	D	U
x					

	DM	UM	C	D	U
x					

	DM	UM	C	D	U
x					

+

+

+

205 x 136

	DM	UM	C	D	U
X					
+					

128 x 465

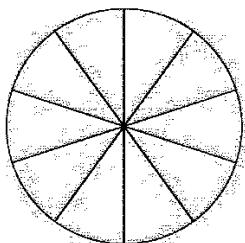
	DM	UM	C	D	U
X					
+					

310 x 254

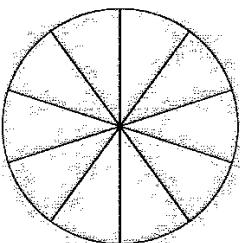
	DM	UM	C	D	U
X					
+					

FRACTIONS

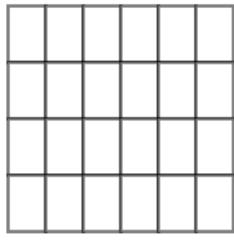
1. Colorie la fraction demandée.



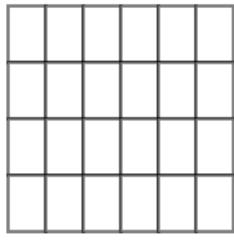
$\frac{3}{10}$



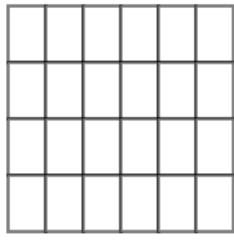
$\frac{3}{5}$



$\frac{7}{24}$

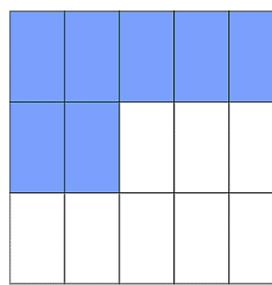
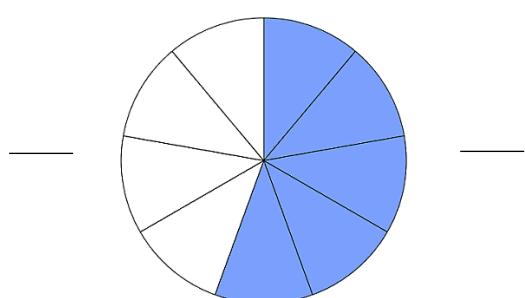
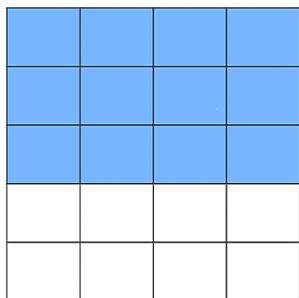


$\frac{5}{12}$



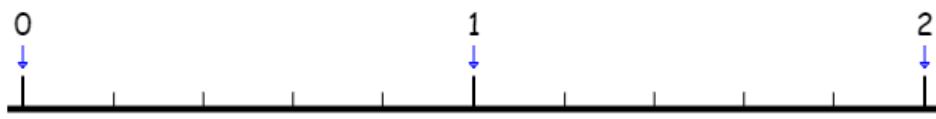
$\frac{4}{6}$

2. Indique la fraction coloriée.



3. Situe ces fractions au bon endroit sur la bonne droite des nombres.

$$\frac{2}{3} \quad \frac{5}{3} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{7}{4} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{9}{5}$$



4. Compare ces fractions à l'unité en coloriant suivant le code.

COLORIAGE MAGIQUE

			$\frac{4}{4}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{12}{12}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{100}{100}$		
			$\frac{20}{20}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{31}{31}$	$\frac{14}{14}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{16}{16}$	$\frac{5}{5}$
					$\frac{7}{10}$	$\frac{84}{100}$			
		$\frac{1}{4}$		$\frac{12}{50}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{19}{20}$		$\frac{985}{1000}$	
		$\frac{1}{2}$			$\frac{9}{10}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{9}$		$\frac{3}{5}$
			$\frac{4}{8}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{14}{24}$				
			$\frac{12}{16}$	$\frac{39}{1000}$	$\frac{104}{108}$	$\frac{25}{32}$			
			$\frac{8}{8}$	$\frac{15}{15}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{63}{63}$	$\frac{9}{3}$	$\frac{18}{18}$
		$\frac{9}{9}$	$\frac{34}{34}$	$\frac{1000}{1000}$	$\frac{651}{100}$	$\frac{51}{51}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{20}{14}$	$\frac{7}{7}$
	$\frac{24}{24}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{708}{708}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{2000}{1000}$	$\frac{8}{6}$	$\frac{9}{5}$	$\frac{27}{8}$	$\frac{10}{3}$
$\frac{1803}{2000}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{44}{44}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{16}{15}$	$\frac{50}{10}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{30}{30}$
	$\frac{1}{3}$		$\frac{16}{9}$	$\frac{98}{20}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{20}{4}$	$\frac{15}{10}$	$\frac{100}{12}$	$\frac{8}{15}$
		$\frac{10}{5}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{31}{10}$	$\frac{36}{15}$	$\frac{8}{2}$	$\frac{17}{8}$	$\frac{421}{100}$
		$\frac{26}{7}$	$\frac{18}{11}$	$\frac{87}{50}$			$\frac{1023}{1000}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{61}{6}$



Rouge = Fractions égales à 1
Bleu = Fractions supérieures à 1
Jaune = Fractions inférieures à 1

5. Trouve une fraction équivalente à la fraction donnée.

$$\frac{2}{3} = \underline{\quad}$$

$$\frac{1}{2} = \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{4} = \underline{\quad}$$

$$\frac{1}{3} = \underline{\quad}$$

$$\frac{7}{9} = \underline{\quad}$$

6. Classe ces fractions de la plus petite à la plus grande.

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{9}$$

$$\Rightarrow \underline{\quad} < \underline{\quad} < \underline{\quad} < \underline{\quad}$$

$$\frac{2}{4}$$

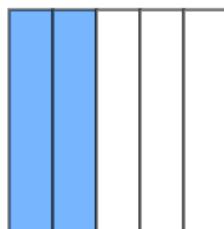
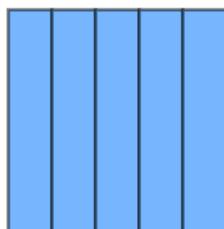
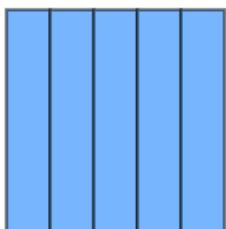
$$\frac{8}{4}$$

$$\frac{4}{4}$$

$$\frac{6}{4}$$

$$\Rightarrow \underline{\quad} < \underline{\quad} < \underline{\quad} < \underline{\quad}$$

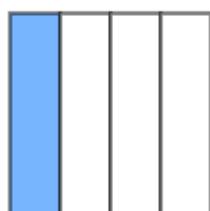
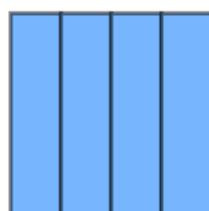
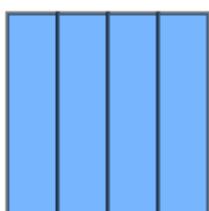
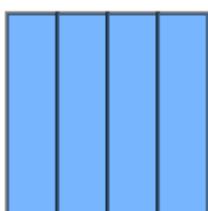
7. Note ce qui a été colorié sous forme de nombre fractionnaire et sous forme de fraction, comme dans l'exemple.



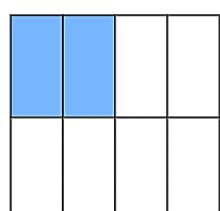
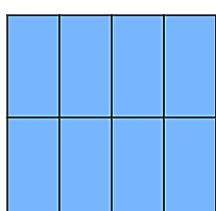
$$\Rightarrow 2\frac{2}{5} \text{ ou } \frac{12}{5}$$

On a colorié 2 formes entières (2 unités) + $\frac{2}{5} = 2\frac{2}{5}$

Cela fait $\underline{12}$ en tout !
5

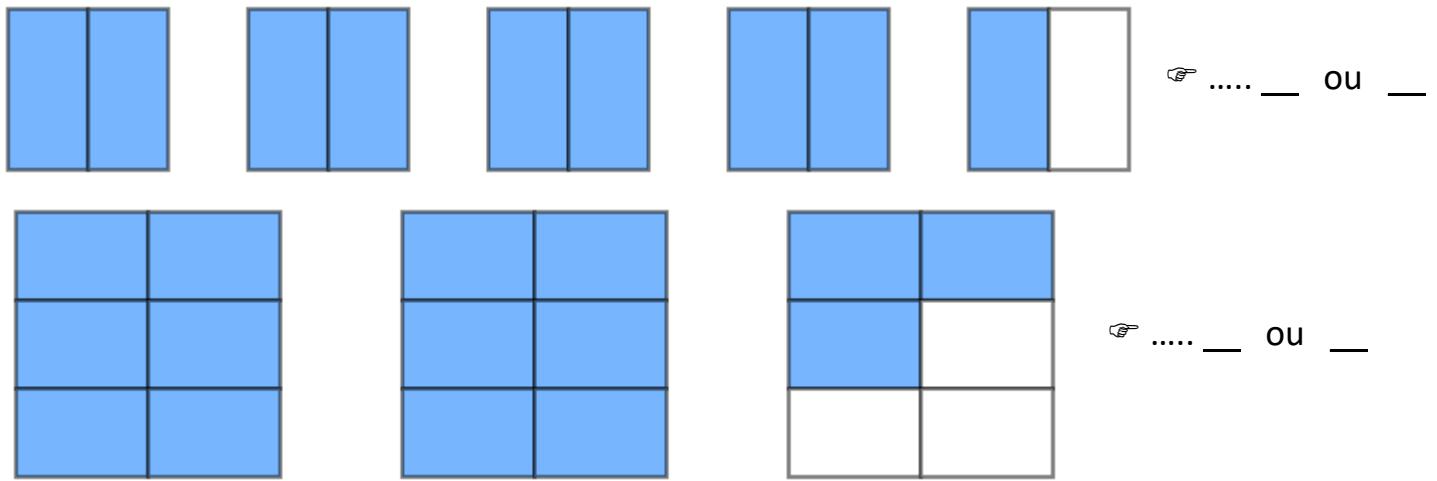


$$\Rightarrow \dots \underline{\quad} \text{ ou } \underline{\quad}$$



$$\Rightarrow \dots \underline{\quad} \text{ ou } \underline{\quad}$$





8. Réduis ces fractions au même dénominateur puis calcule.

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8} = \underline{\quad} + \frac{3}{8} = \underline{\quad}$$

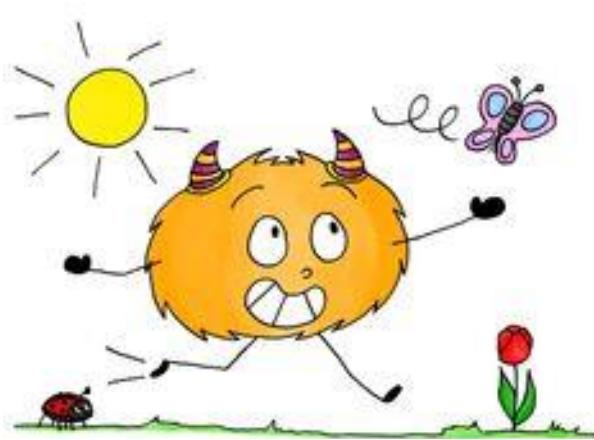
$$\frac{1}{2} + \frac{5}{7} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{9} = \underline{\quad} + \frac{5}{9} = \underline{\quad}$$

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{5} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

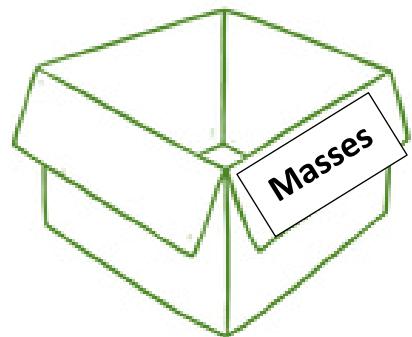
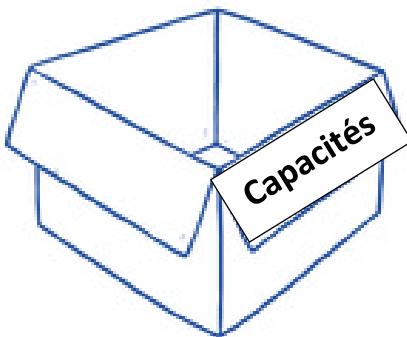
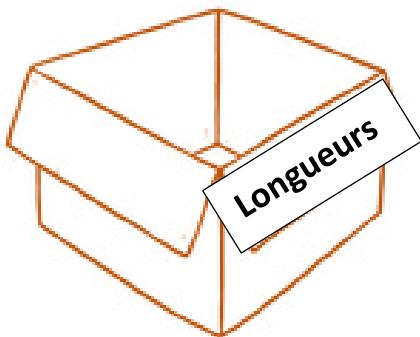
$$\frac{4}{5} + \frac{7}{15} = \underline{\quad} + \frac{7}{15} = \underline{\quad}$$

$$\frac{4}{3} + \frac{5}{12} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



GRANDEURS

1. Range ces mesures dans la bonne boîte (relie ou colorie).



25 cl

15 cm

3 dam

36 g

3 L

43 hl

7 kg

4 mm

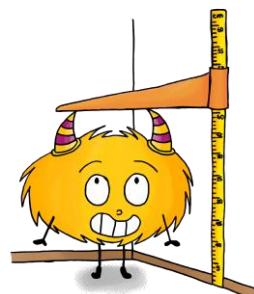
2. Complète ces égalités.

$$1 \text{ h} = \dots \text{ min}$$

$$3 \text{ min} = \dots \text{ sec}$$

$$90 \text{ min} = \dots \text{ h} \dots$$

$$180 \text{ min} = \dots \text{ h}$$



3. Note l'heure indiquée par ces horloges de 2 manières (matin et après-midi).



..... h
..... h



..... h
..... h



..... h
..... h



..... h
..... h



..... h
..... h



..... h
..... h

4. Ecris ces mesures dans l'abaque et convertis.

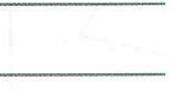
	km	hm	dam	m	dm	cm	mm	
25 m								..... km
36,5 dam								..... m
0,8 km								..... dm
490 cm								..... m
120 dm								..... dam
7,52 km								..... hm
3,6 m								..... dam

	kl	hl	dal	l	dl	cl	ml	
320 cl								..... l
2 500 ml								..... dl
7,3 l								..... dal
45,2 dal								..... l
0,07 hl								..... l
921,5 dl								..... dal
0,03 kl								..... hl

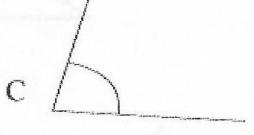


GÉOMÉTRIE

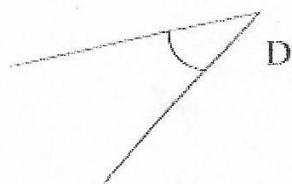
1. Indique si ces droites sont parallèles (//), perpendiculaires (⊥) ou sécantes (XX).

		
Ces droites sont	Ces droites sont	Ces droites sont
		
Ces droites sont	Ces droites sont	Ces droites sont
		
Ces droites sont	Ces droites sont	Ces droites sont

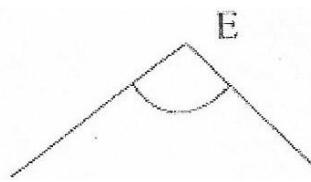
2. Mesure ces angles et indique s'ils sont aigus, obtus ou droits.

angle _____ 	angle _____ 	angle _____ 
--	--	--

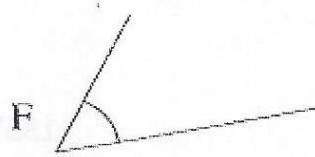
angle _____



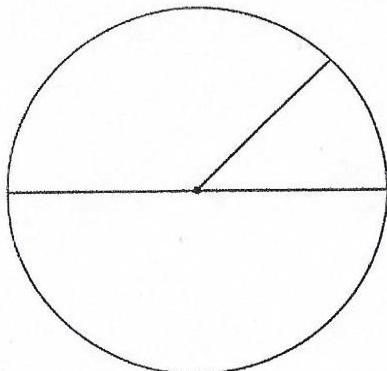
angle _____



angle _____



3. Repasse le diamètre de ce disque en vert et son rayon en rouge.

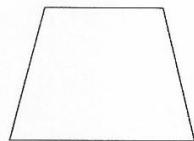


Complète :

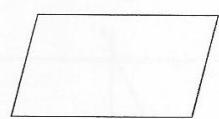
Le contour, c'est le

La surface, c'est le

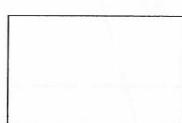
4. Complète cette synthèse avec le nom des formes.



→ 2 côtés // → le _____

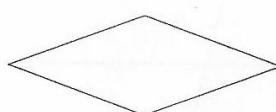


→ 2 x 2 côtés // → le _____



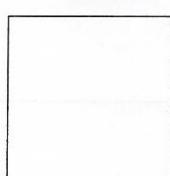
→ 4 < droits

→ le _____



→ 4 côtés =

→ le _____

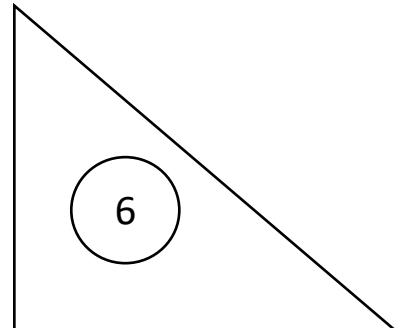
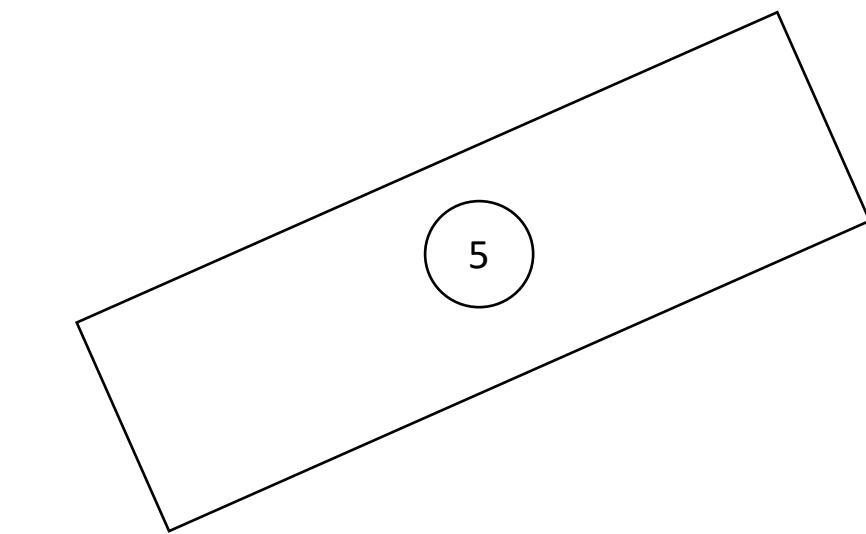
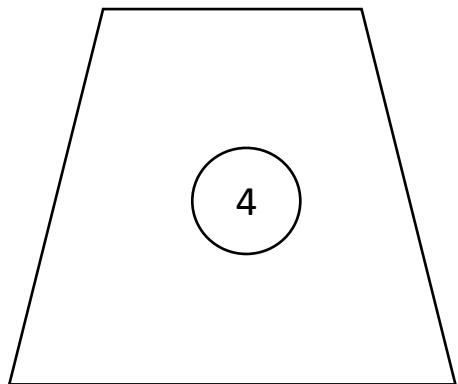
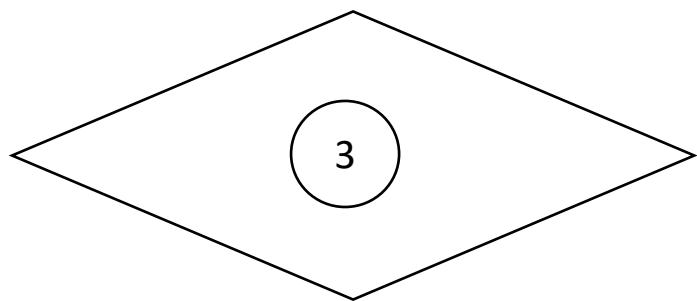
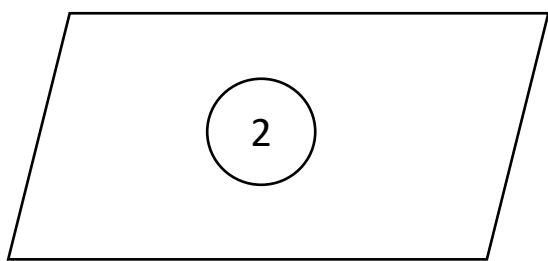
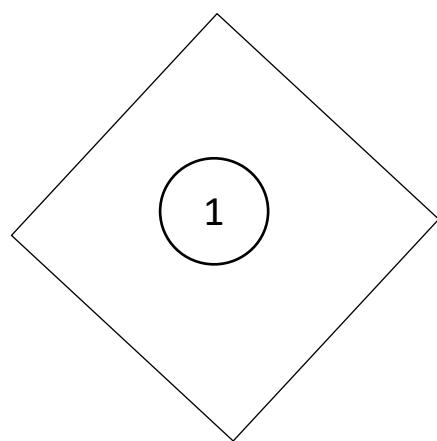


→ 4 < droits et 4 côtés =

→ le _____

5. Coche tout ce qui est vrai pour chaque figure.

... est un ...	rectangle	trapèze	losange	parallélogramme	carré
La figure 1					
La figure 2					
La figure 3					
La figure 4					
La figure 5					
La figure 6					



6. Colorie selon le code : les trapèzes en brun, les losanges en jaune, les triangles en rouge et les rectangles en bleu.

