

Exercice n°1

- La demi-droite d'origine A passant par B . $[AB)$
 La demi-droite d'origine B passant par A . $[BA)$
 La longueur du segment d'extrémités A et B . AB

- Le segment d'extrémités A et B . $[AB]$
 La droite passant par les points A et B . (AB)

Exercice n°2

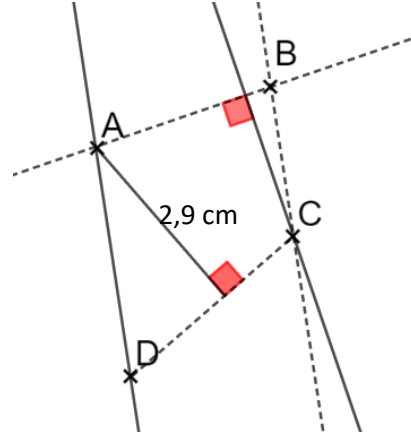
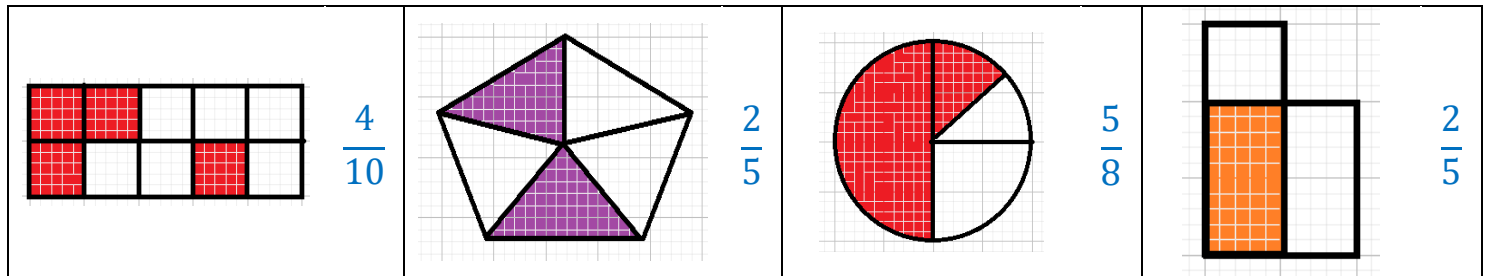
Deux points quelconques sont toujours alignés car on peut toujours faire passer une droite par deux points. Cléo a raison.

Exercice n°3

Trace un triangle EGF . Trace la droite perpendiculaire à $[GF]$ passant par E . Le point d'intersection avec $[GF]$ se nomme O . Trace la droite parallèle à $[EG]$ passant par F . Elle coupe (EO) en M .

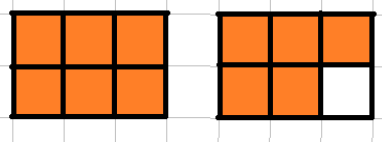
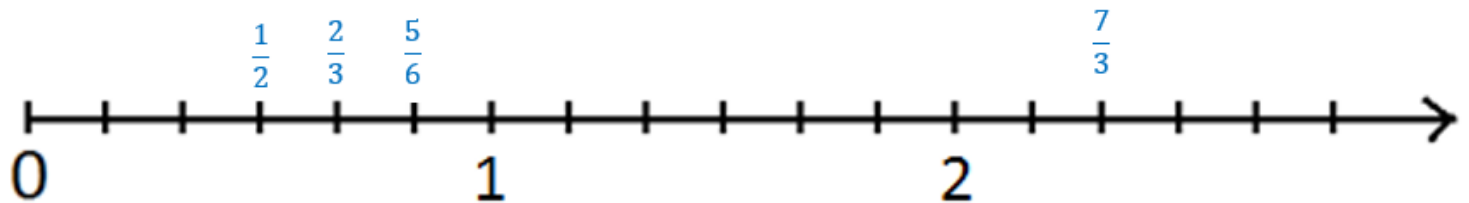
Exercice n°4

- 1) Deux noms possibles sont $AZCTR$ ou $ARTCZ$.
 2) $AZ = ZC$ et $CT = TR$

Exercice n°5**Exercice n°6****Exercice n°7**

- 1) Quatre-cent-quatre-vingts neuvièmes

2)

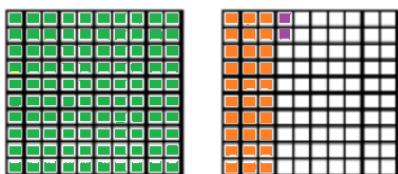
**Exercice n°8****Exercice n°9**

- a) 15 minutes représentent un quart d'une heure.
 c) 100 est le tiers de 300.

- b) 500 m représentent la moitié d'un km.
 d) 700 représente le double de 350.

Exercice n°10

$$1) \frac{132}{100} = \frac{100}{100} + \frac{30}{100} + \frac{2}{100} = 1 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$$



2)

$\frac{11}{13}$	$<$	$\frac{17}{13}$	$\frac{4}{5}$	$<$	$\frac{3}{2}$	$\frac{15}{14}$	$>$	$\frac{101}{122}$
-----------------	-----	-----------------	---------------	-----	---------------	-----------------	-----	-------------------

Exercice bonus

Exercice n°1

- La demi-droite d'origine A passant par B . $[AB)$
 La demi-droite d'origine B passant par A . $(BA]$
 La longueur du segment d'extrémités A et B . AB

- Le segment d'extrémités A et B . $[AB]$
 La droite passant par les points A et B . (AB)

Exercice n°2

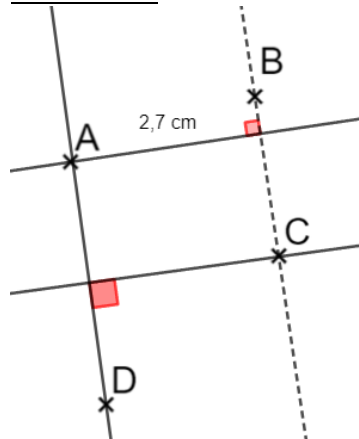
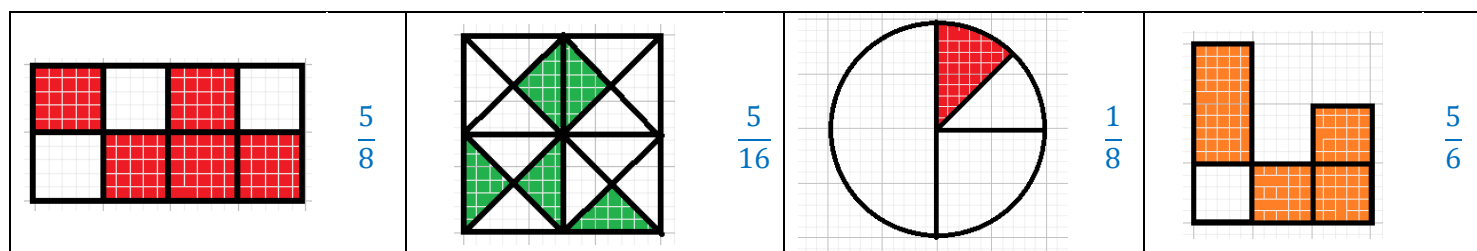
Deux points quelconques sont toujours alignés car on peut toujours faire passer une droite par deux points. Cléo a raison.

Exercice n°3

Trace un triangle RVK . Trace la droite perpendiculaire à $[RK]$ passant par V . Le point d'intersection avec $[RK]$ se nomme O . Trace la droite parallèle à $[RV]$ passant par K . Elle coupe (VO) en A .

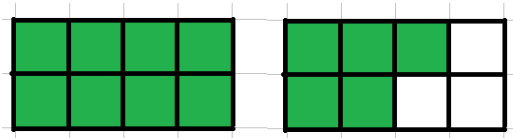
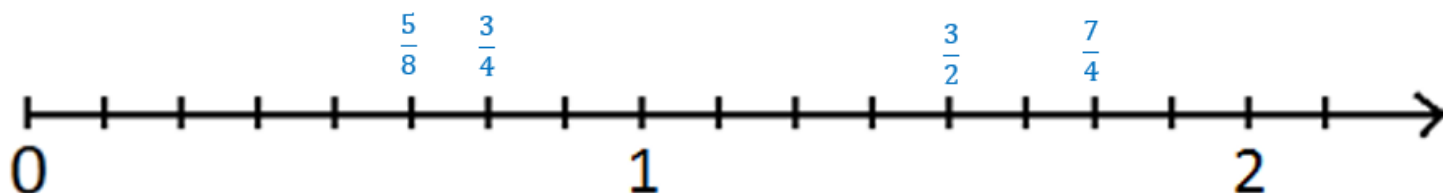
Exercice n°4

- 1) Deux noms possibles sont $RECPA$ ou $PAREC$.
 2) $RE = EC$ et $PC = PA$

Exercice n°5**Exercice n°6****Exercice n°7**

- 1) Quatre-cents quatre-vingt-neuvièmes

2)

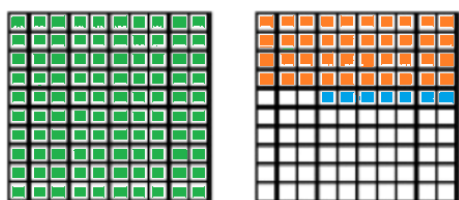
**Exercice n°8****Exercice n°9**

- a) 75 cL représentent trois quarts de litre.
 c) 300 est le triple de 100.

- b) 10 centimes représentent un dixième d'euro.
 d) 180 représente la moitié de 360.

Exercice n°10

1) $\frac{147}{100} = \frac{100}{100} + \frac{40}{100} + \frac{7}{100} = 1 + \frac{4}{10} + \frac{7}{100}$



2)

$\frac{7}{9} > \frac{4}{9}$	$\frac{5}{4} > \frac{48}{52}$	$\frac{11}{14} < \frac{9}{5}$
-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Exercice bonus