

CORRECTIONS

Série 25

Question 1 :

1) **254,07** : 2 centaines 5 dizaines 4 unités et 7 centièmes

254 unités et 7 centièmes

$$254 + \frac{7}{100}$$

$$2 \times 100 + 5 \times 10 + 4 + 7 \times \frac{1}{100}$$

$$\frac{25\ 407}{100}$$

2) $4 \times 10 + 3 \times 100 + 5 \times \frac{1}{10} = 340,5$

4 x 10 c'est 4 dizaines donc 40

3 x 100 c'est 3 centaines donc 300

$5 \times \frac{1}{10}$ c'est 5 dixièmes donc 0,5

Question 2 :

a) $\frac{7}{4}$ et $\frac{14}{8}$ sont égaux car on multiplie numérateur et dénominateur par le même nombre 2

$$7 \times 2 = 14 \text{ et } 4 \times 2 = 8$$

b) $\frac{8}{5}$ et $\frac{16}{15}$ ne sont pas égaux car on ne multiplie pas par le même nombre

$$8 \times 2 = 16 \text{ et } 5 \times 3 = 15$$

c) $\frac{5}{7}$ et $\frac{15}{17}$ ne sont pas égaux car on ne multiplie pas par le même nombre. Ici on a ajouté 10 au numérateur et au dénominateur.

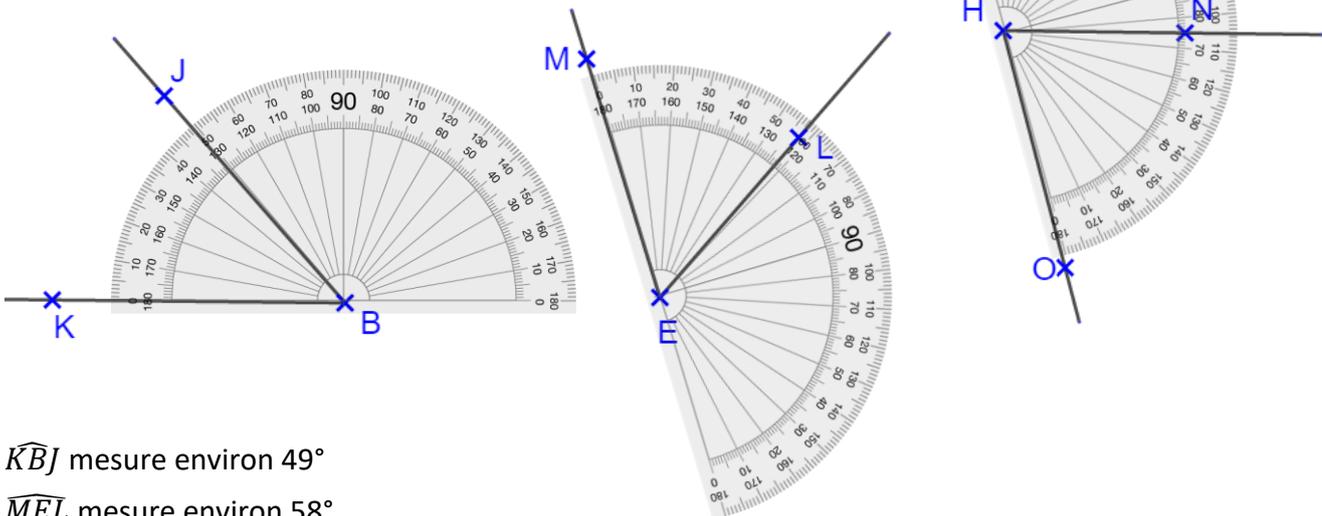
2)

$$a) \frac{18}{5} = \frac{15}{5} + \frac{3}{5} = 3 + \frac{3}{5}$$

$$b) \frac{20}{3} = \frac{18}{3} + \frac{2}{3} = 6 + \frac{2}{3}$$

Question 3 :

Question 4 :



\widehat{KBJ} mesure environ 49°

\widehat{MEL} mesure environ 58°

\widehat{NHO} mesure environ 75°

Question 5 :

- 1) Les droites (d_1) et (d_2) sont sécantes.
- 2) Les droites (d_1) et (d_3) sont toutes les deux perpendiculaires à la même droite (d_4)
D'après la propriété mathématiques ces deux droites (d_1) et (d_3) sont parallèles.

