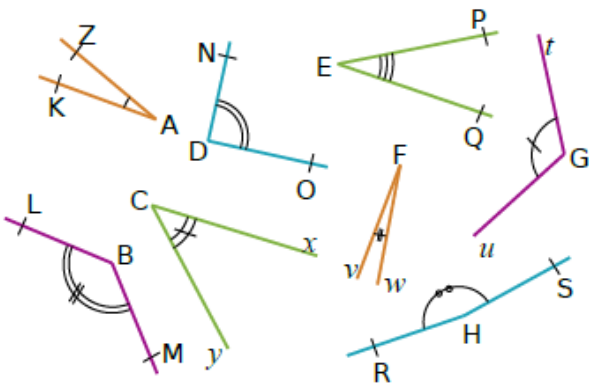


CORRECTION SEMAINE 3

Exercice 1 :



Angle	Mesure
\widehat{ZAK}	5°
\widehat{NDO}	20°
\widehat{PEQ}	30°
\widehat{tGu}	45°
\widehat{LBM}	90°
\widehat{yCx}	120°
\widehat{vFw}	135°
\widehat{RHS}	170°

Exercice 2 :

Elle a effectué les calculs de la gauche vers la droite.

Dans une expression sans parenthèses, la multiplication et la division sont prioritaires sur les additions et soustractions.

$$\begin{aligned}
 A &= 46 - 4 \times 10 + 7 \\
 &= 46 - 40 + 7 \\
 &= 6 + 7 \\
 &= 13
 \end{aligned}$$

Exercice 3 :

$$\begin{aligned}
 1. \text{ Pièce 1 : } \frac{16}{96} &= \frac{2}{12} = \frac{1}{6} & \text{ Pièce 2 : } \frac{24}{96} &= \frac{3}{12} = \frac{1}{4} & \text{ Pièce 3 : } \frac{16}{96} &= \frac{2}{12} = \frac{1}{6} \\
 \text{Pièce 4 : } \frac{32}{96} &= \frac{4}{12} = \frac{1}{3} & \text{ Pièce 5 : } \frac{8}{96} &= \frac{1}{12}
 \end{aligned}$$

2. On peut entièrement recouvrir la pièce 2 avec les pièces 1 et 5.

