

NOM :

Prénom :

Exercice 1 :

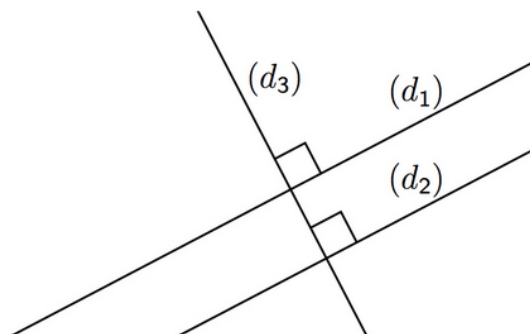
Effectue les calculs suivants :

$0,065 \times 10 =$	$79,2 \times 1\,000 =$	$15,45 \times 0,1 =$
$71,47 \times 100 =$	$34 \times 0,001 =$	$33,5 \times 0,01 =$

Exercice 2 :

Sur le dessin ci-contre, on donne :

- (d_1) est perpendiculaire à (d_3)
- (d_2) est perpendiculaire à (d_3) .

Prouver que (d_1) est parallèle à (d_2) .

Attention, votre réponse doit être rédigée comme celles faites en classe.

Je sais que :

- et sont
- et sont

Or :

.....

.....

.....

Donc :

..... et sont

Exercice 3 :

Construire ci-dessous les angles suivants :

$\widehat{ABC} = 75^\circ$

$\widehat{DEF} = 125^\circ$

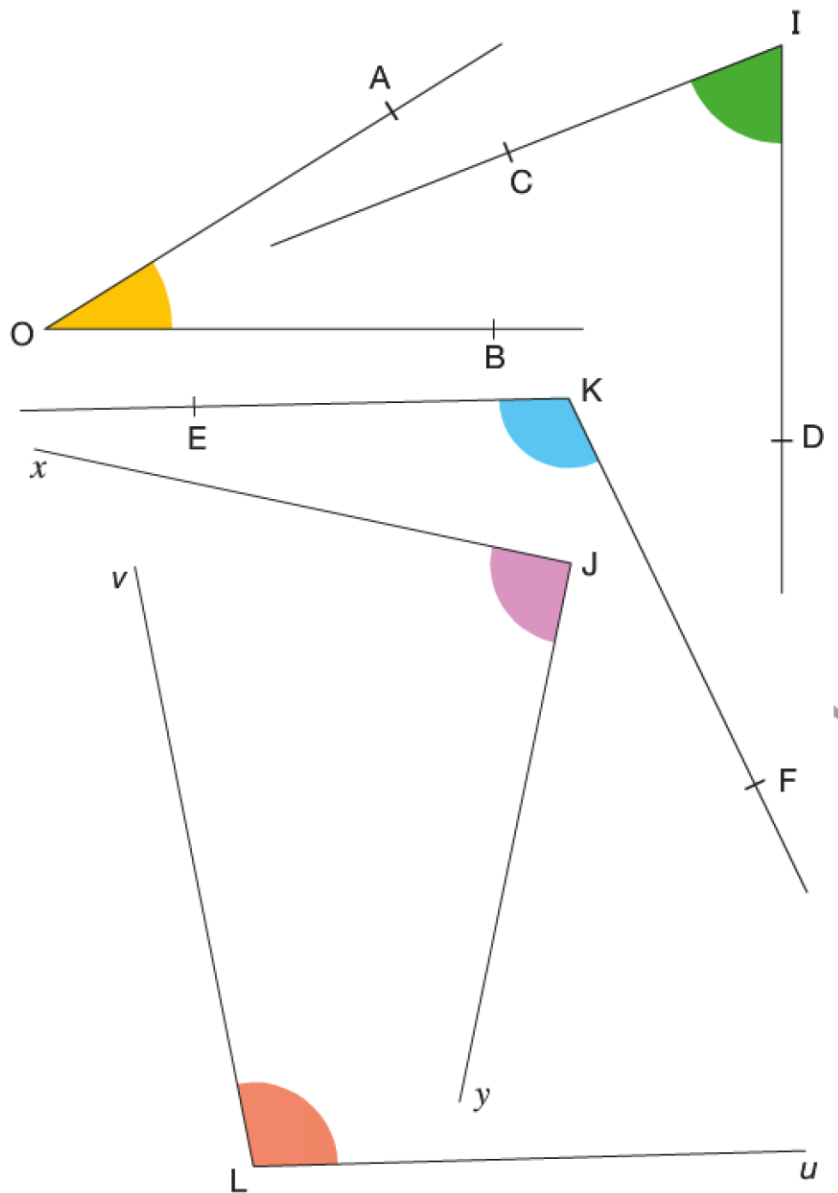
Exercice 4 :

Pose et effectue les calculs suivants :

125 + 247	876 – 59
47,9 + 54,8	54,83 – 47,5

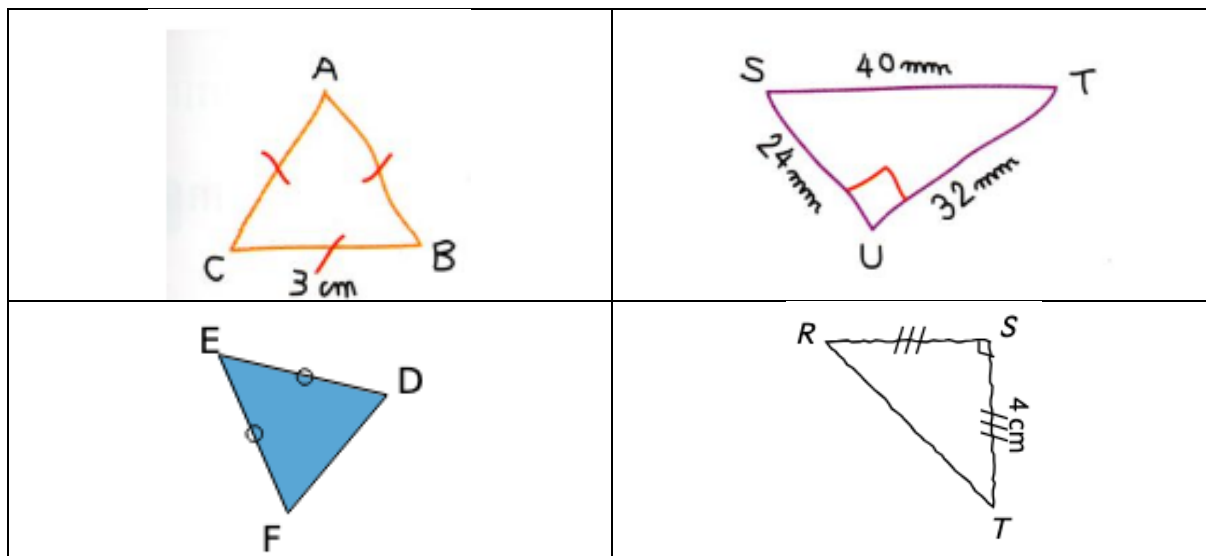
Exercice 5 :

Mesurer les angles ci-dessous et compléter le tableau ci-dessous.



Complète le tableau suivant :

Nom de l'angle	Mesure de l'angle	Nature de l'angle
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

Exercice 6 :

Observe les figures ci-dessus (et surtout les codages) . Recopier et compléter les phrases suivantes :

- 1) BAC est un triangle
car il a
- 2) SUT est un triangle
car il a
- 3) EDF est un triangle
car il a
- 4) RST est un triangle
car il a

Exercice 7 :

- a) Trace un triangle ABC rectangle en B tel que
 $BC = 5 \text{ cm}$, $AB = 3,7 \text{ cm}$.
- b) Trace un triangle DEF tel que
 $DE = 7 \text{ cm}$; $DF = 5 \text{ cm}$ et $EF = 6 \text{ cm}$.