

NOM : .....

Prénom : .....

**Exercice 1 :**

Effectue les calculs suivants :

$0,065 \times 10 = \mathbf{0,65}$	$79,2 \times 1\,000 = \mathbf{79\,200}$	$15,45 \times 0,1 = \mathbf{1,545}$
$71,47 \times 100 = \mathbf{7\,147}$	$34 \times 0,001 = \mathbf{0,034}$	$33,5 \times 0,01 = \mathbf{0,335}$

**Exercice 2 :**

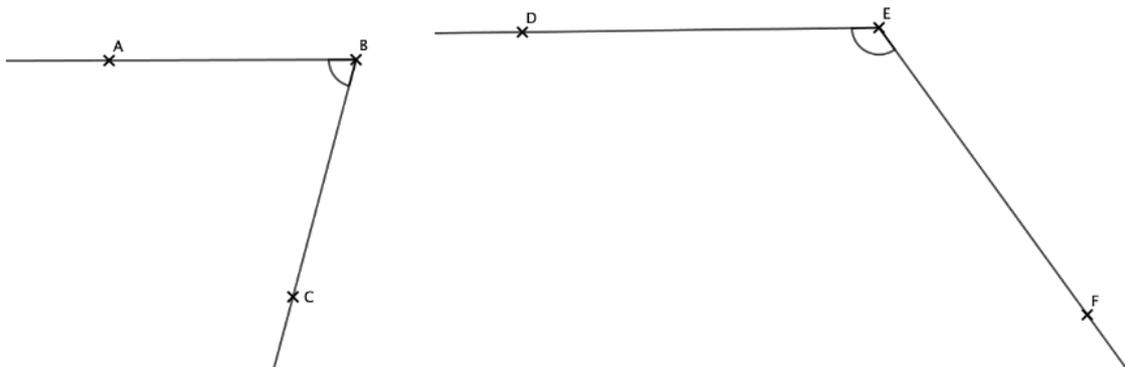
Je sais que :

- (d1) et (d3) sont **perpendiculaires**
- (d2) et (d3) sont **perpendiculaires**

Or :

**si deux droites sont perpendiculaires à une même droite, alors elles sont parallèles entre elles.**

Donc :

(d1) et (d2) sont **parallèles**.**Exercice 3 :**

Exercice 4 :

Pose et effectue les calculs suivants :

$  \begin{array}{r}  \square \square 1 \\  \square 1 \square 2 \square 5 \\  + \square 2 \square 4 \square 7 \\  \hline  \square 3 \square 7 \square 2  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  \square 8 \square 7 \square 1 \square 6 \\  - \square \square \square 5 \square 9 \\  \square \square \square 1 \square \square \\  \hline  \square 8 \square 1 \square 7  \end{array}  $
$  \begin{array}{r}  \square 1 \square 1 \\  \square 4 \square 7 \square 9 \\  + \square 5 \square 4 \square 8 \\  \hline  \square 1 \square 0 \square 2 \square 7  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  \square 5 \square 1 \square 4 \square 8 \square 3 \\  - \square 4 \square 7 \square 5 \square 0 \\  \square 1 \square \square \square \square \\  \hline  \square \square \square 7 \square 3 \square 3  \end{array}  $

Exercice 5 :

Nom de l'angle	Mesure de l'angle	Nature de l'angle
$\widehat{AOB}$	$32^\circ$	<i>aigu</i>
$\widehat{CID}$	$67^\circ$	<i>aigu</i>
$\widehat{EKF}$	$114^\circ$	<i>obtus</i>
$\widehat{xJy}$	$90^\circ$	<i>droit</i>
$\widehat{vLu}$	$100^\circ$	<i>obtus</i>

Exercice 6 :

- 1) BAC est un triangle **équilatéral** car il a **3 côtés de même longueur**.
- 2) SUT est un triangle **rectangle** car il a **un angle droit**.
- 3) EDF est un triangle **isocèle** en E car il a **2 côtés de même longueur**.
- 4) RST est un triangle **rectangle** et **isocèle** en S car il a **un angle droit et 2 côtés de même longueur**.

Exercice 7 :