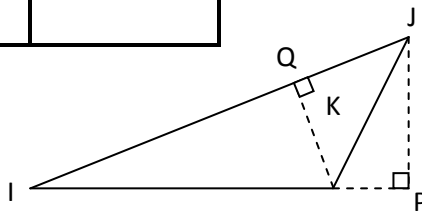
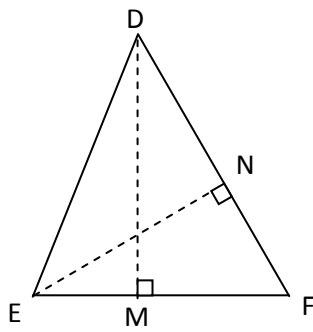


**EXERCICE 1**

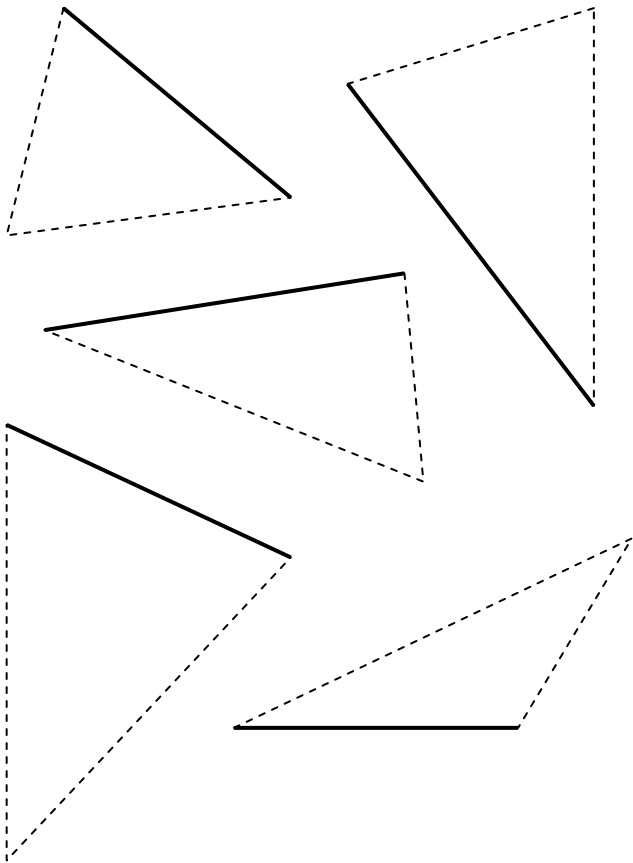
Compléter le tableau :

Côté	Hauteur correspondante
[DF]	
	[DM]
	[QK]
[IK]	



**EXERCICE 2**

Tracer la hauteur correspondant au côté indiqué :



**EXERCICE 3**

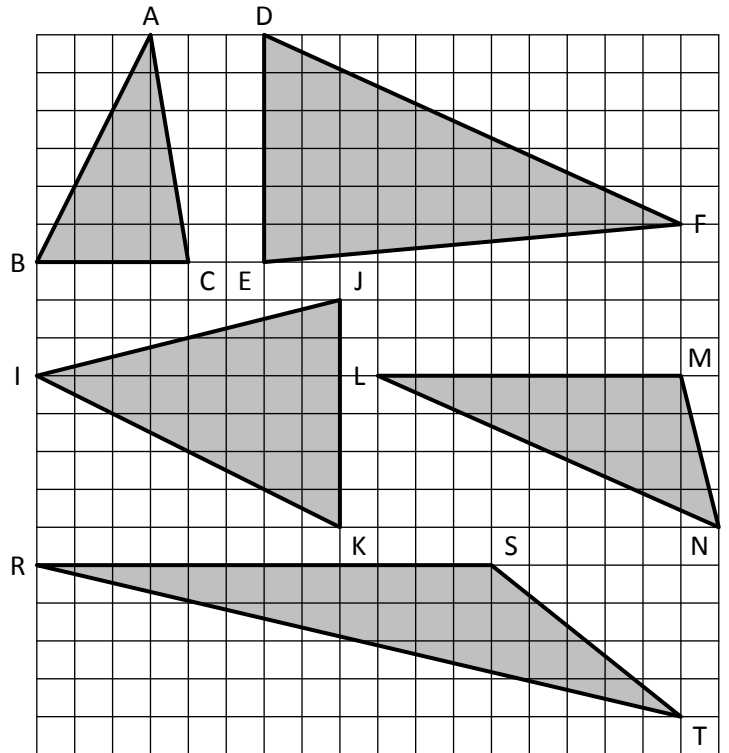
Calculer l'aire de chaque triangle, connaissant la longueur d'un côté (la base) et la hauteur relative à ce côté en utilisant la formule :

$$\text{AIRE} = \frac{\text{base} \times \text{hauteur}}{2}$$

Base (cm)	4	3	8	12	5,2	6,3
Hauteur (cm)	2	3	4,5	7,2	4,1	9,7
AIRE						

**EXERCICE 4**

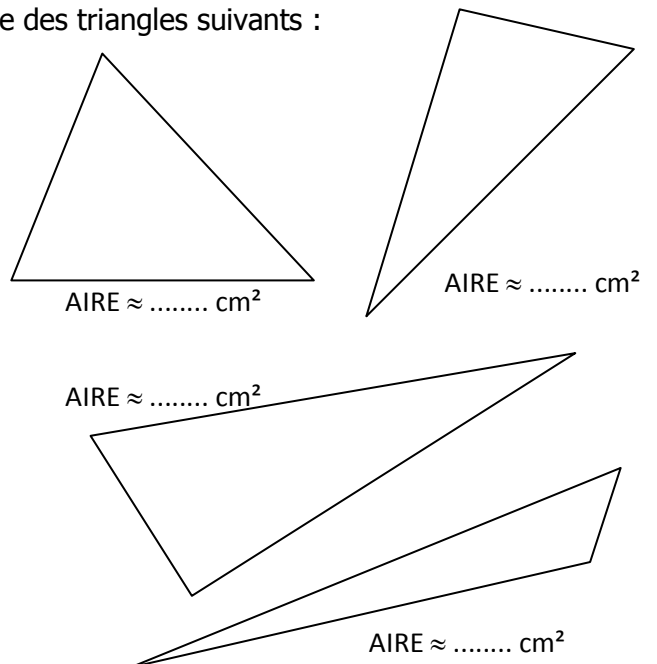
Mesurer (à l'aide du quadrillage) la longueur d'un côté et la hauteur relative à ce côté, puis calculer l'aire de chaque triangle :



	ABC	DEF	IJK	LMN	RST
Base (cm)					
Hauteur (cm)					
AIRE					

**EXERCICE 5**

Calculer en effectuant des mesures judicieuses - l'aire des triangles suivants :

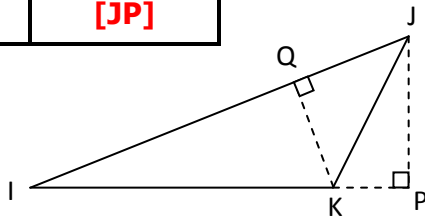
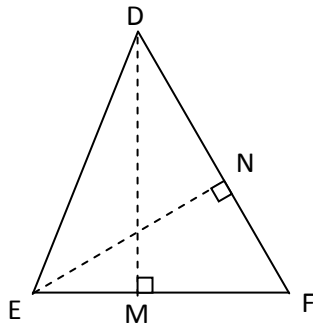


**CORRIGE – M. QUET**

**EXERCICE 1**

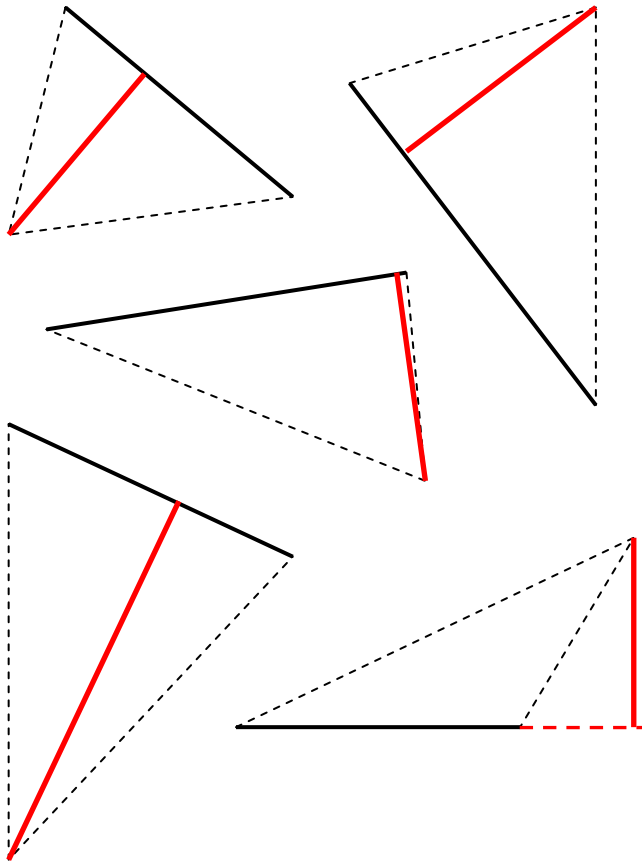
Compléter le tableau :

Côté	Hauteur correspondante
[DF]	<b>[EN]</b>
<b>[EF]</b>	[DM]
<b>[IJ]</b>	[QK]
[IK]	<b>[JP]</b>



**EXERCICE 2**

Tracer la hauteur correspondant au côté indiqué :



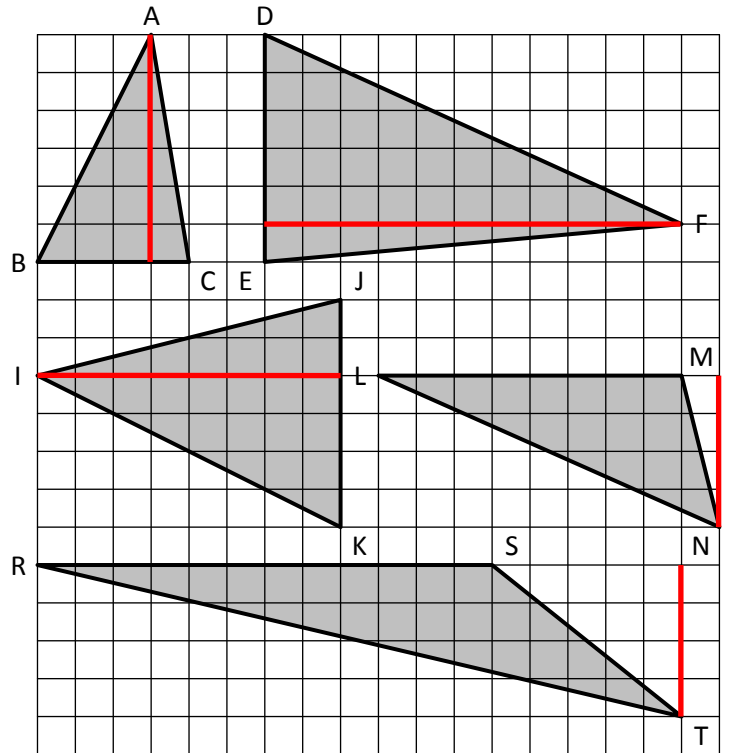
**EXERCICE 3**

Calculer l'aire de chaque triangle, connaissant la longueur d'un côté (la base) et la hauteur relative à ce côté en utilisant :  $AIRE = \frac{\text{base} \times \text{hauteur}}{2}$

Base (cm)	4	3	8	12	5,2	6,3
Hauteur (cm)	2	3	4,5	7,2	4,1	9,7
AIRE	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>18</b>	<b>43,2</b>	<b>10,66</b>	<b>30,555</b>

**EXERCICE 4**

Mesurer (à l'aide du quadrillage) la longueur d'un côté et la hauteur relative à ce côté, puis calculer l'aire de chaque triangle :



	ABC	DEF	IJK	LMN	RST
Base (cm)	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
Hauteur (cm)	<b>3</b>	<b>5,5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
AIRE	<b>3</b>	<b>8,25</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

**EXERCICE 5**

Calculer en effectuant des mesures judicieuses - l'aire des triangles suivants :

