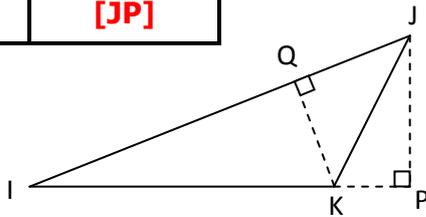
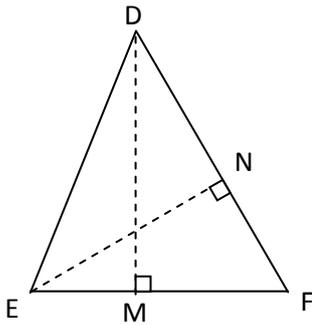


CORRIGE – M. QUET

EXERCICE 1

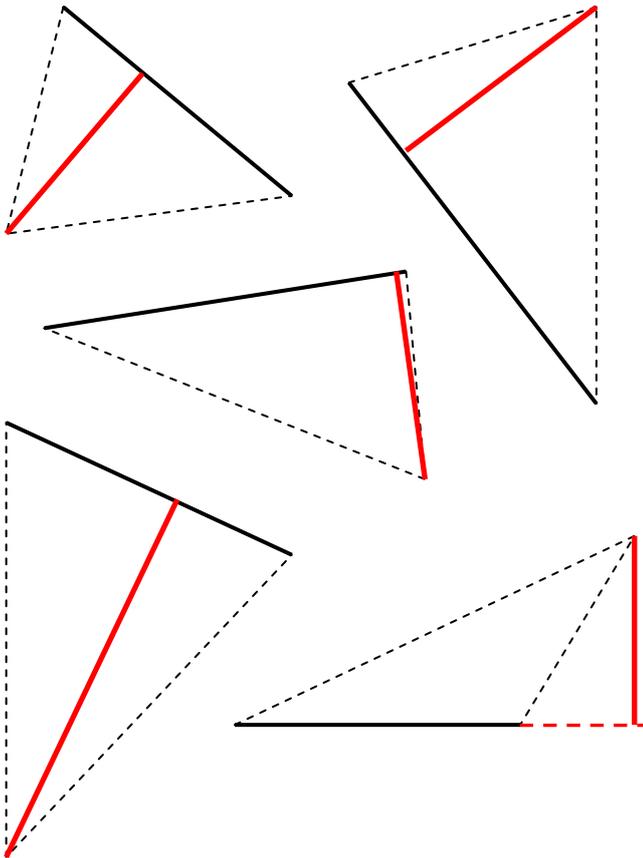
Compléter le tableau :

Côté	Hauteur correspondante
[DF]	[EN]
[EF]	[DM]
[IJ]	[QK]
[IK]	[JP]



EXERCICE 2

Tracer la hauteur correspondant au côté indiqué :



EXERCICE 3

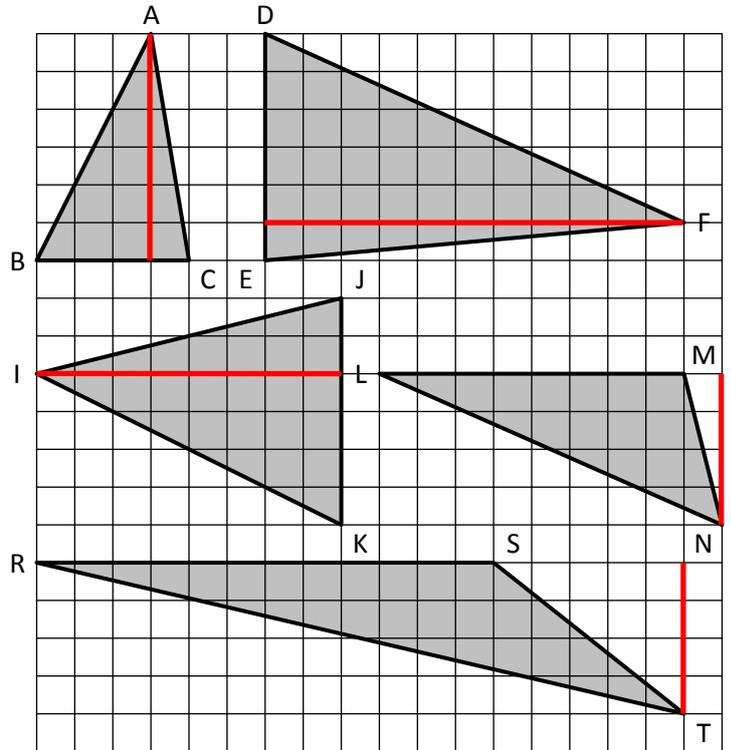
Calculer l'aire de chaque triangle, connaissant la longueur d'un côté (la base) et la hauteur relative à ce côté en utilisant :

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	4	4,5	18	43,2	10,66	30,555

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)	2	3	3	4	6
Hauteur (cm)	3	5,5	4	2	2
AIRE	3	8,25	6	4	6

EXERCICE 5

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

