Classes de 4° **C.R. N° 6**

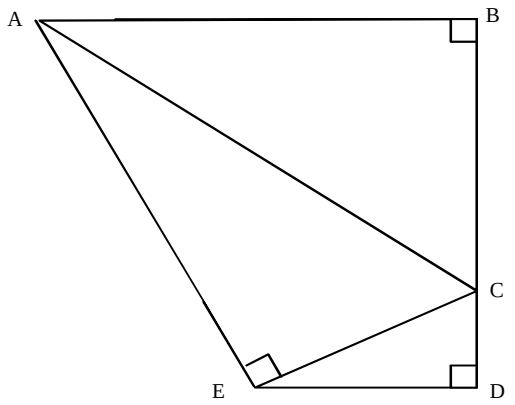
NOM : ..... Prénom : .....Classe : 4° …..

⇨ **Maitrise des compétences :**

		BILAN				APPRECIATION	NOTE
		NA	ECA	A	A+		
Modéliser	C2						
Communiquer	C6						…….../20

⇨ **Savoir utiliser des connaissances:**	NA	ECA	A	A+
Calculer une longueur avec le Théorème de Pythagore				

Exercice n°1 : Ecris les égalités de Pythagore en utilisant les lettres des triangles rectangles de la figure ci-dessous.



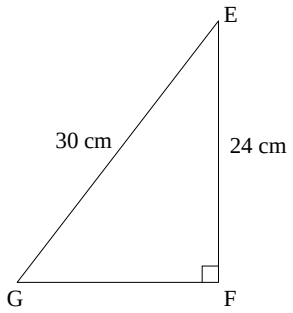
Réponses

① ……..

② ……..

③ …….

Exercice n°2 : L'unité de longueur étant le centimètre, calcule GF.



……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

Exercice n°3 : On considère le triangle IJK rectangle en K, on a IK = 6,4 cm et KJ = 4,8 cm . Calcule IJ.

……
……
……
……
……
……
……
……
……

Classes de 4° **C.R. N° 6**

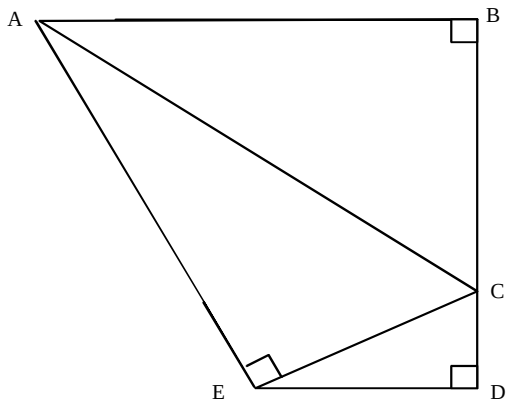
NOM : ..... Prénom : .....Classe : 4° …..

⇨ **Maitrise des compétences :**

		BILAN				APPRECIATION	NOTE
		NA	ECA	A	A+		
Modéliser	C2						
Communiquer	C6						…….../20

⇨ **Savoir utiliser des connaissances:**	NA	ECA	A	A+
Calculer une longueur avec le Théorème de Pythagore				

Exercice n°1 : Ecris les égalités de Pythagore en utilisant les lettres des triangles rectangles de la figure ci-dessous.



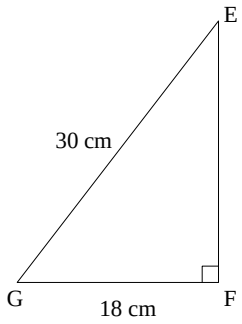
Réponses

① ……..

② ……..

③ …….

Exercice n°2 : L'unité de longueur étant le centimètre, calcule EF.



……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

Exercice n°3 : On considère le triangle ABC rectangle en B, on a AB = 6,4 cm et BC = 4,8 cm . Calcule AC.

……
……
……
……
……
……
……
……
……