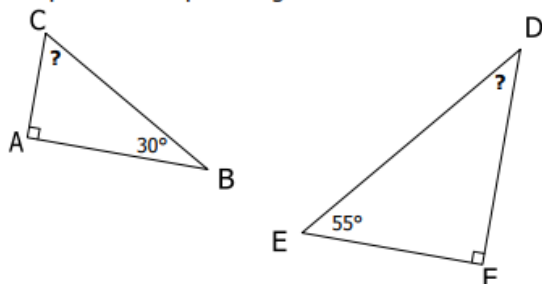


EXERCICE 1

Retrouver mentalement la mesure de l'angle manquant de chaque triangle :

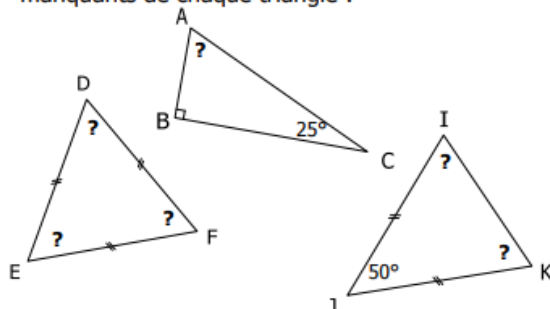
**EXERCICE 2**

ABC est un triangle rectangle en C.
Retrouver les angles manquants.

	$\hat{A}$	$\hat{B}$	$\hat{C}$
1.	50°		
2.	60°		
3.		54°	
4.		45°	
5.	81°		

EXERCICE 5

Retrouver mentalement les mesures des angles manquants de chaque triangle :

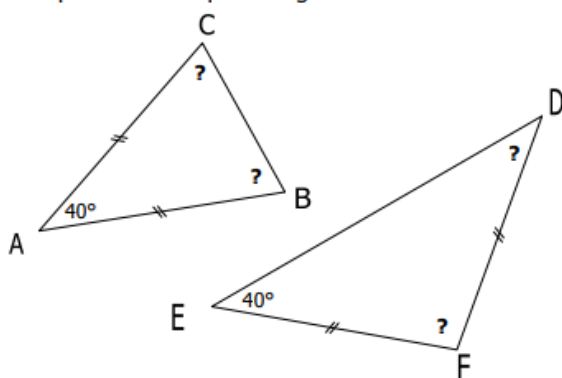
**EXERCICE 6**

Retrouver les angles manquants de chaque triangle ABC.

		$\hat{A}$	$\hat{B}$	$\hat{C}$
1.	ABC quelconque	50°	75°	
2.	ABC isocèle en A		70°	
3.	ABC équilatéral			60°
4.	ABC rectangle en B	30°		
5.	ABC quelconque		28°	92°

EXERCICE 3

Retrouver mentalement les mesures des angles manquants de chaque triangle :

**EXERCICE 4**

DEF est un triangle isocèle en D.
Retrouver les angles manquants.

	$\hat{D}$	$\hat{E}$	$\hat{F}$
1.			25°
2.		80°	
3.			80°
4.		45°	
5.	120°		

6.	ABC isocèle en B	25°		
7.	ABC rectangle en C	50°		
8.	ABC quelconque	33°	77°	
9.	ABC isocèle en C			40°
10.	ABC rectangle en A			60°

EXERCICE 7

Retrouver les angles manquants et la nature de chaque triangle DEF.

		$\hat{D}$	$\hat{E}$	$\hat{F}$
1.	DEF	30°	80°	
2.	DEF	25°		130°
3.	DEF	30°	90°	
4.	DEF		60°	60°
5.	DEF	30°		30°
6.	DEF		36°	54°
7.	DEF	70°	55°	
8.	DEF		11°	12°
9.	DEF	59°		62°
10.	DEF	40°	50°	