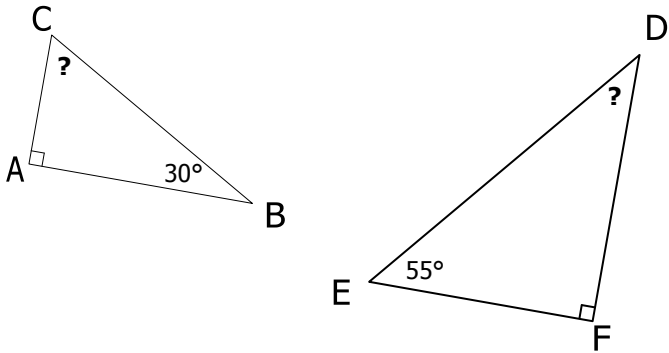


TRIANGLES

EXERCICE 1B

EXERCICE 1

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



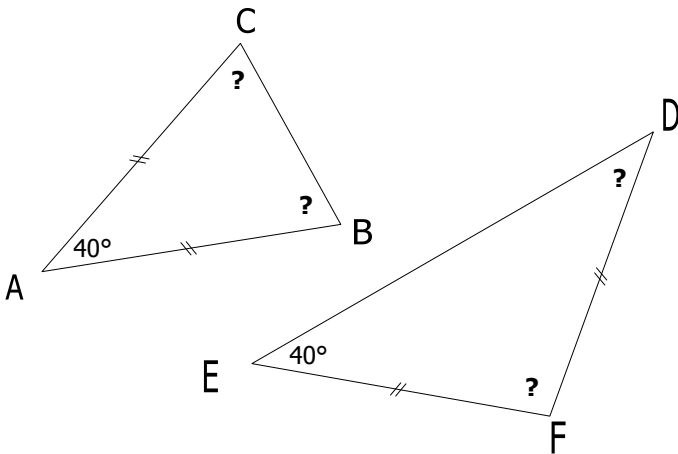
EXERCICE 2

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 3

Retrouver mentalement les mesures des angles manquants de chaque triangle :



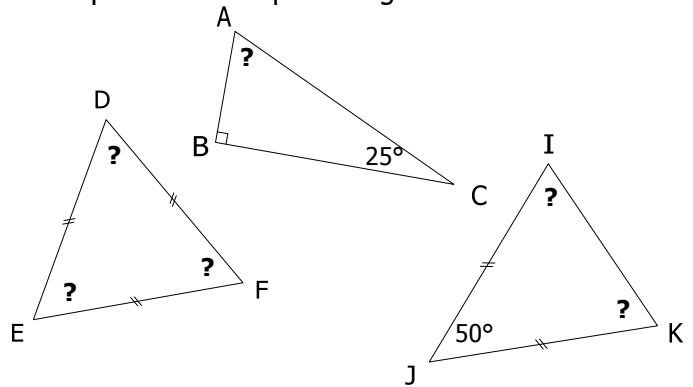
EXERCICE 4

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°		

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		
4.	ABC rectangle en B	30°	
5.	ABC quelconque		28°
6.	ABC isocèle en B	25°	
7.	ABC rectangle en C	50°	
8.	ABC quelconque	33°	77°
9.	ABC isocèle en C		
10.	ABC rectangle en A		

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°	
3.	DEF	30°	90°
4.	DEF		60°
5.	DEF	30°	
6.	DEF		36°
7.	DEF	70°	55°
8.	DEF		11°
9.	DEF	59°	
10.	DEF	40°	50°