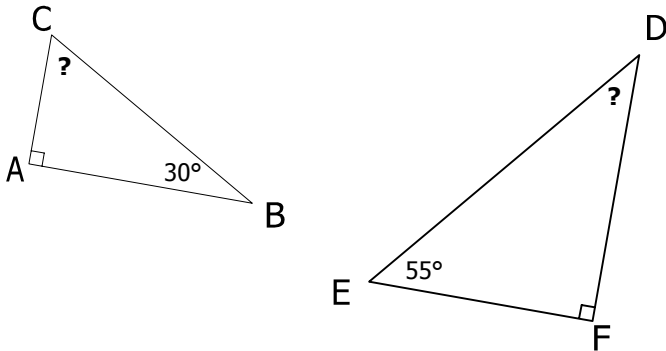


EXERCICE 1B.1

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



EXERCICE 1B.2

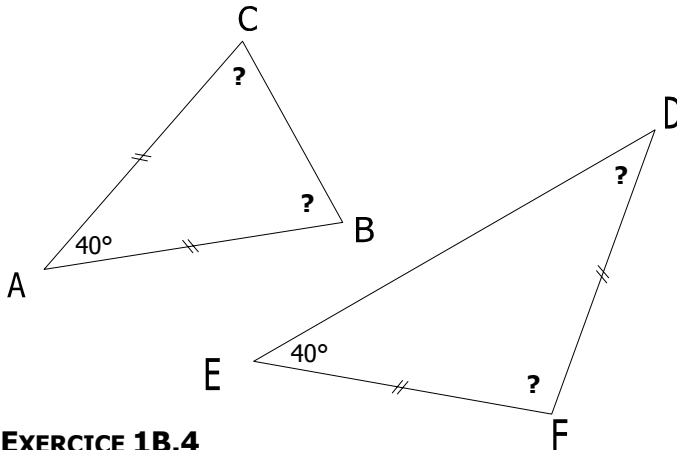
ABC est un triangle rectangle en C.
Retrouver les angles manquants.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

	\hat{A}	\hat{B}	\hat{C}
1.	50°		
2.	60°		
3.		54°	
4.		45°	
5.	91°		

EXERCICE 1B.3

Retrouver mentalement les mesures des angles manquants de chaque triangle :



EXERCICE 1B.4

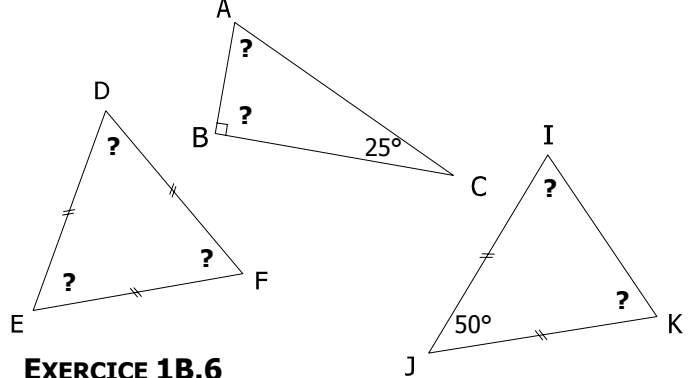
DEF est un triangle isocèle en D.
Retrouver les angles manquants.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

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

EXERCICE 1B.5

Retrouver mentalement les mesures des angles manquants de chaque triangle :



EXERCICE 1B.6

Retrouver les angles manquants de chaque triangle ABC.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

	\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°
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 1B.7

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

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

	\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°	