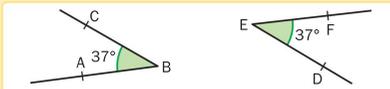


### 3 Égalité d'angles

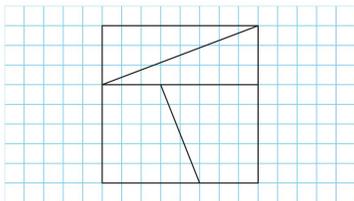
J'AI APPRIS

Les angles  $\widehat{ABC}$  et  $\widehat{DEF}$  sont .....  
car ils ont la même .....

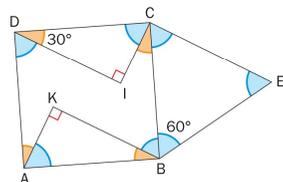


J'APPLIQUE

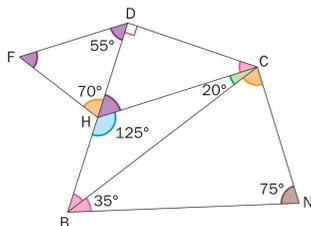
9 Re4 a. Colorier les angles égaux d'une même couleur.



b. Nommer les angles égaux.



c. Nommer les angles égaux.

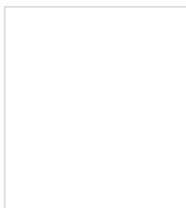


10 Ra2 a. Compléter le triangle TOP tel que  $\widehat{TOP} = 70^\circ$  et  $\widehat{OTP} = 70^\circ$ .

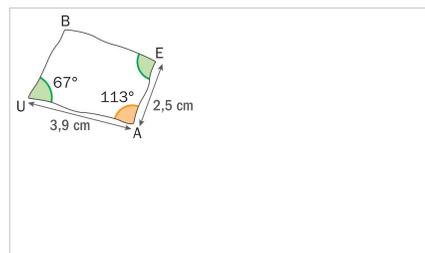


Quelle semble être la nature de ce triangle ?

b. Construire le triangle WOA tel que  $WO = 3 \text{ cm}$ ,  $\widehat{WOA} = 60^\circ$  et  $\widehat{AWO} = 60^\circ$ .  
Mesurer l'angle  $\widehat{WAO}$  :  
 $\widehat{WAO} = \dots\dots\dots$   
Quelle semble être la nature de ce triangle ?



c. Construire en vraie grandeur le quadrilatère BEAU.



Comment semblent être les segments [BU] et [EA] ?  
Et les angles  $\widehat{UAE}$  et  $\widehat{UBE}$  ?

### 4 Grandeur durée

J'AI APPRIS

La mesure du temps entre deux ..... est appelée .....

- 1 jour = ..... h
- 1 h = ..... min
- 1 min = ..... s
- 1 s = ..... dixièmes de seconde

L'unité légale de mesure est la seconde.



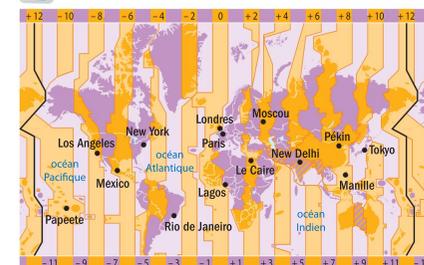
J'APPLIQUE

- 11 Ca1 1. a. 3 h = ..... min
- b. 3,5 siècles = ..... ans
- 2. a.  $\frac{3}{4}$  h = ..... min
- b. 0,5 h = ..... min
- c. 7 h 18 min = ..... min
- 3. a. 58 dixièmes = ..... s ..... dixièmes
- b. 2,5 millénaires = ..... ans

12 Ca1 Calculer mentalement.

- 1. a. 2 h 18 min + 5 h 32 min = .....
- b. 12 h 38 min - 7 h 08 min = .....
- 2. 21 h 24 min + 7 h 12 min = .....
- 3. 18 h 37 min - 17 h 42 min = .....

13 Ch1



- a. Il est 14 h à Paris. Quelle heure est-il à Tokyo ?
- b. Il est 12 h 45 à Paris. Quelle heure est-il à New-York ?
- c. Il est 1 h 40 à Londres. Quelle heure est-il à Los Angeles ?

14 Mo2 a. Lucie part à 17 h 42 de chez elle et arrive à son cours de danse à 18 h.  
Combien de temps a-t-elle mis ?

b. Axel met 13 min pour aller au collège.  
À quelle heure doit-il partir pour arriver à 8 h 25 ?

c. Damien prend le train à 18 h 54. Il roule 57 min, fait un arrêt de 5 min, puis roule 1 h 18 avant d'arriver. Quelle a été la durée de son trajet ?  
Quelle est son heure d'arrivée ?

15 Ch1 a. Jeanne Calment est décédée en 1997 à l'âge de 122 ans. En quelle année est-elle née ?

b. Le squelette de Lucy a été découvert en 1974. Elle vivait il y a 3 180 000 ans.  
Combien cela fait-il de millénaires ?  
De siècles ?



c. Usain Bolt court le 200 m en 19 s 19 centièmes et Florence Griffith-Joyner le court en 21 s 34 centièmes.  
Quel est l'écart entre ces deux records ?

JE FAIS LE POINT

Nombre de ..... /2    Nombre de ..... /2    Nombre de ..... /2

→ Je me réfère à la page 2 pour déterminer le parcours que je dois travailler en page 51.

JE FAIS LE POINT

Nombre de ..... /5    Nombre de ..... /5    Nombre de ..... /5

→ Je me réfère à la page 2 pour déterminer le parcours que je dois travailler en page 51.