

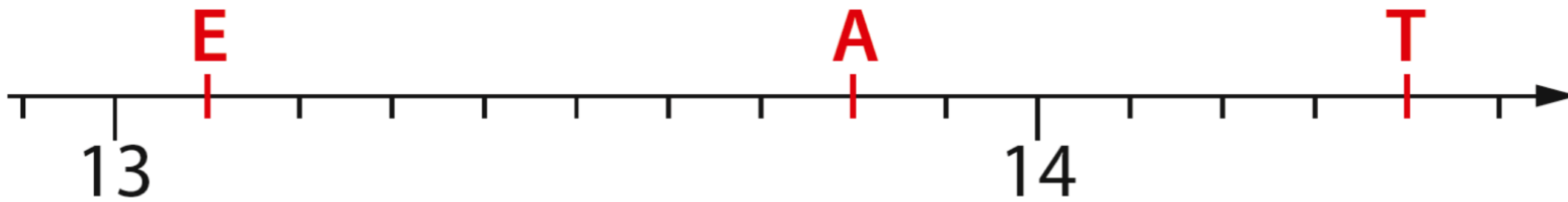


Flash - Faire le point

# Série 1

## Diapo 1

Lire les abscisses des points E, A et T.



## Diapo 2

Voici, ci-contre, les espérances de vie moyennes (en années) de quelques mammifères.

**Quelle est l'espérance de vie moyenne d'un cochon ? d'un cheval ?**

	6	15	20	25
Cerf			•	
Cheval				•
Chèvre		•		
Chien		•		
Cochon		•		
Lapin	•			
Macaque				•
Ouistiti			•	
Poney				•
Renne		•		

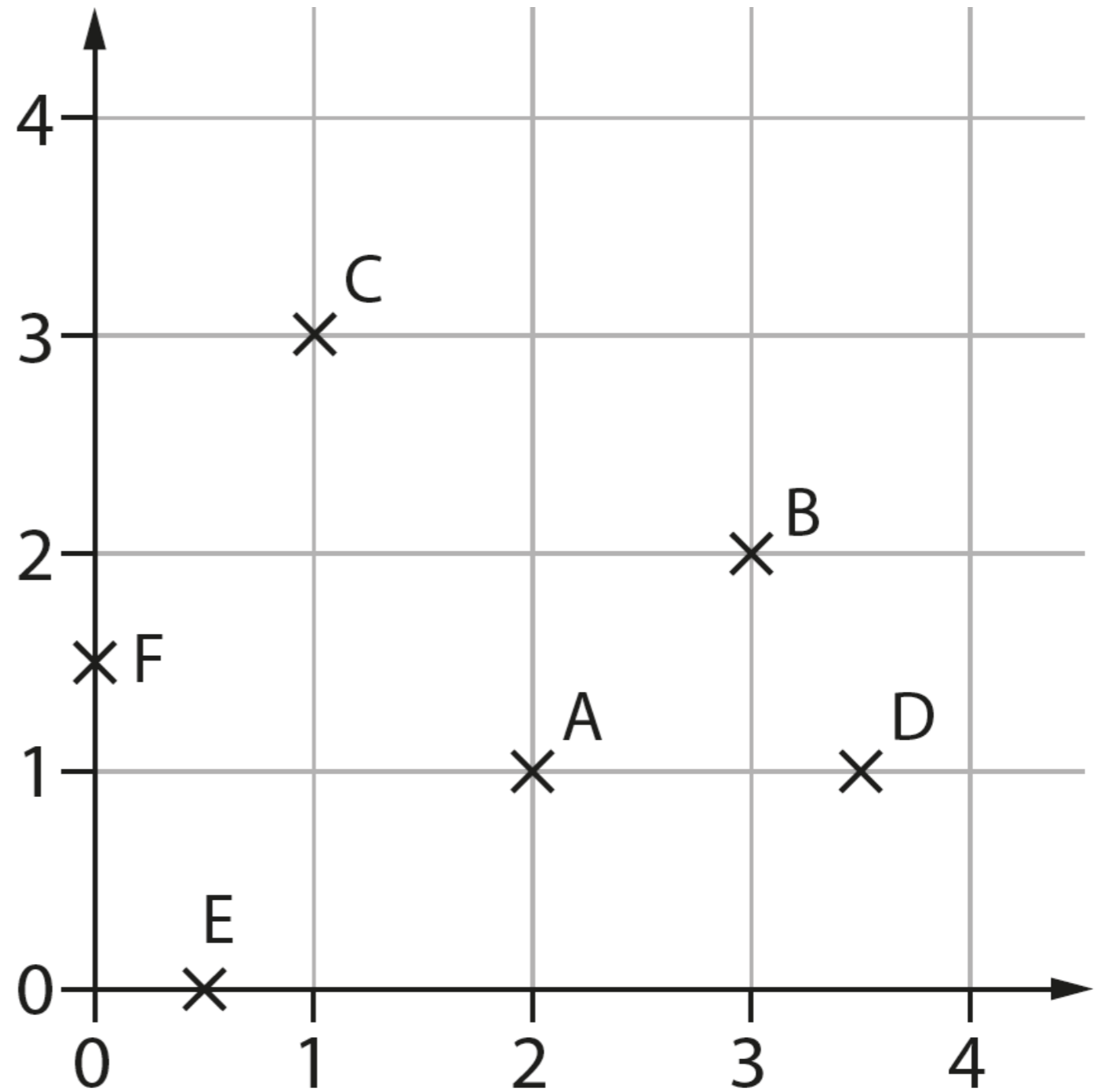
## Diapo 3

Compléter l'égalité suivante.

a. 2 jours = ... heures

# Diapo 4

Comment peut-on repérer les points ci-contre ?



## Diapo 5

Écrire pour chaque calcul l'opération à effectuer en premier.

a.  $54 + 6 \times 18$

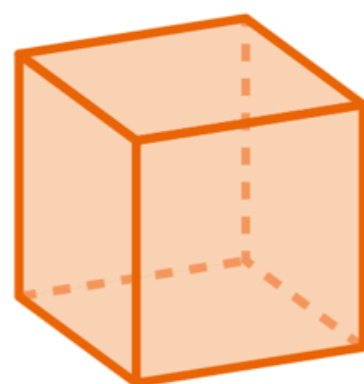
b.  $78 \times (57 - 6)$

## Diapo 6

Donner le nom de chacun des polyèdres



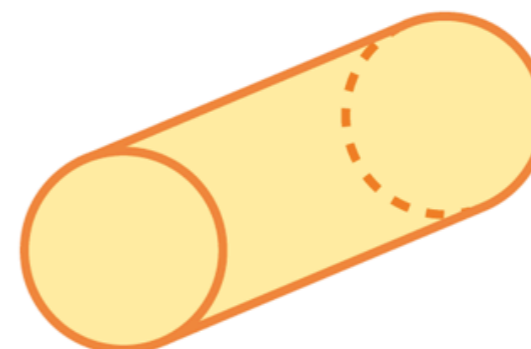
①



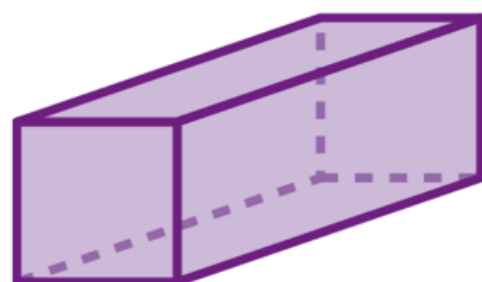
②



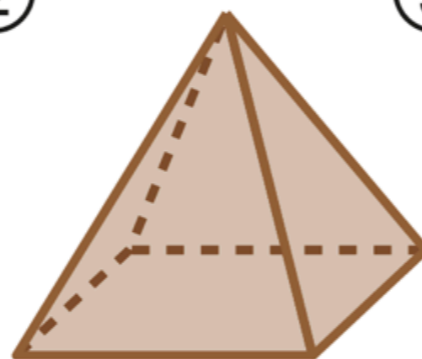
③



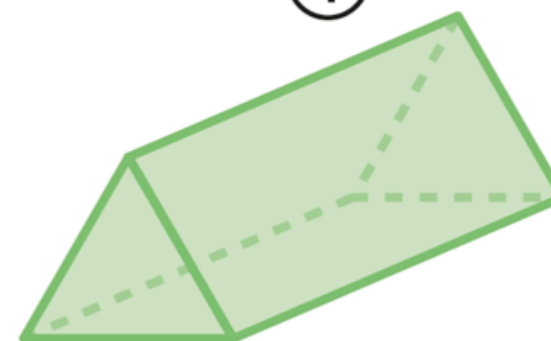
④



⑤



⑥

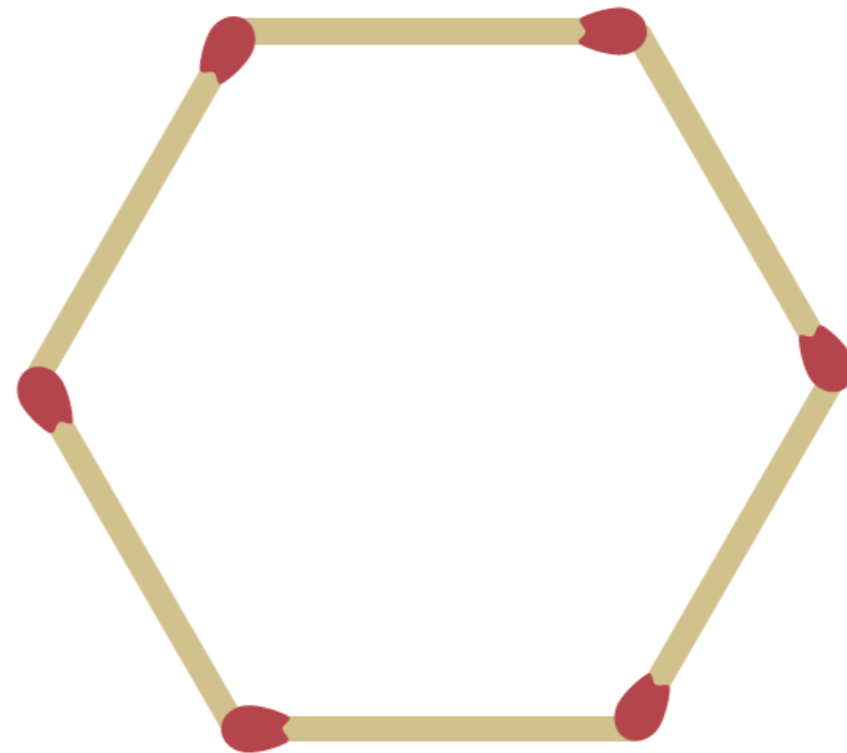
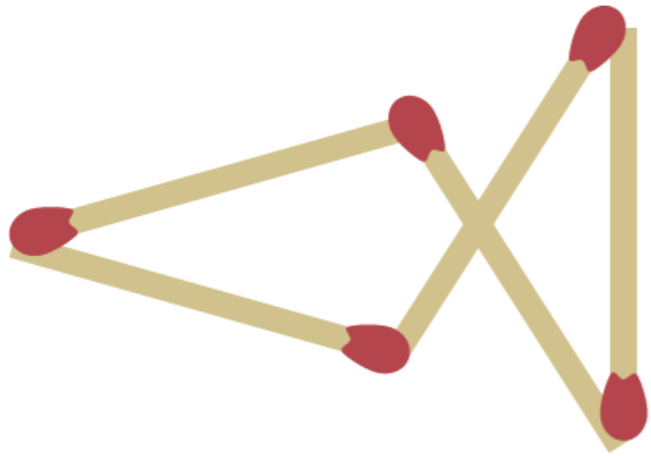


⑦



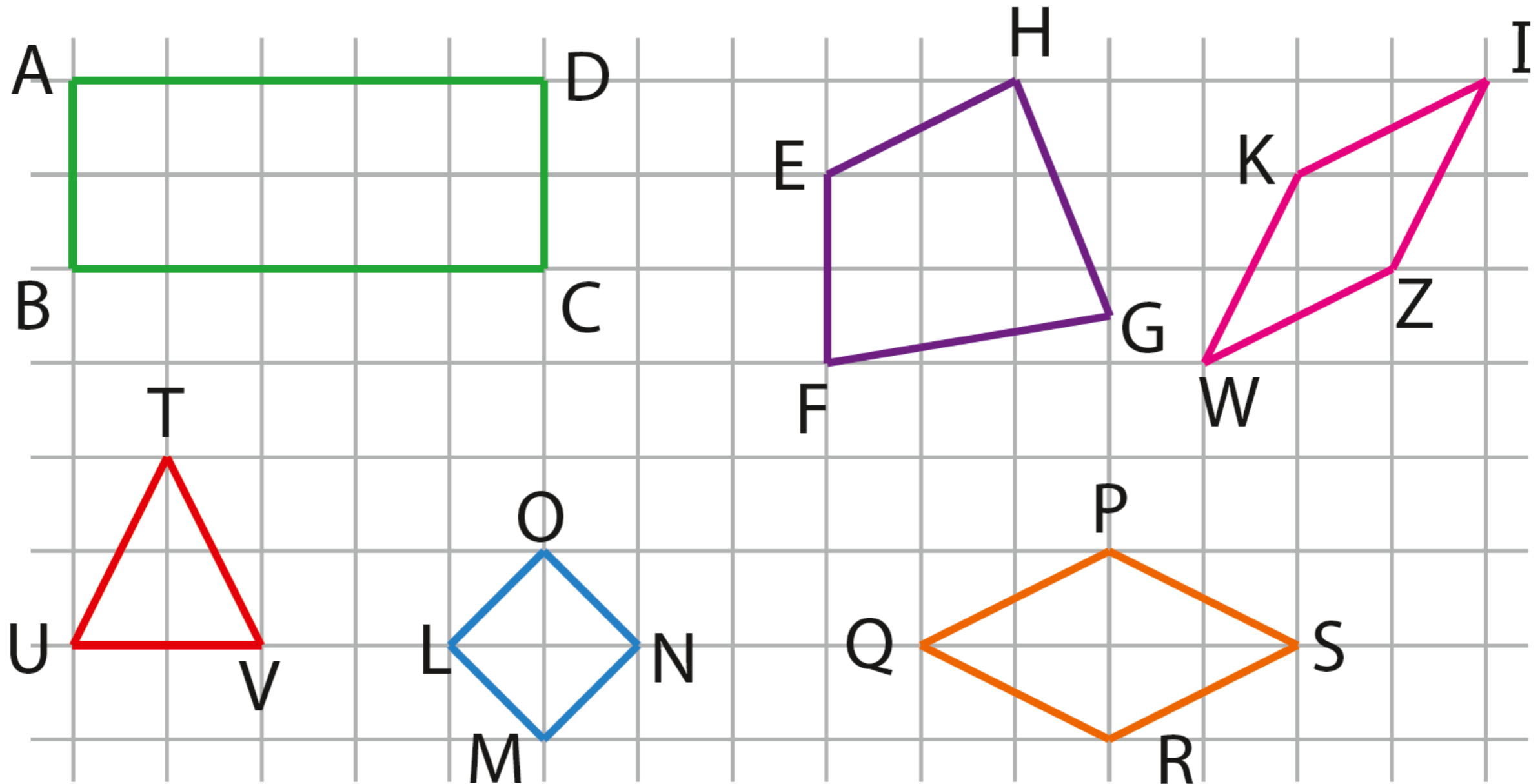
## Diapo 7

Quelle est la figure qui a le plus grand périmètre ?



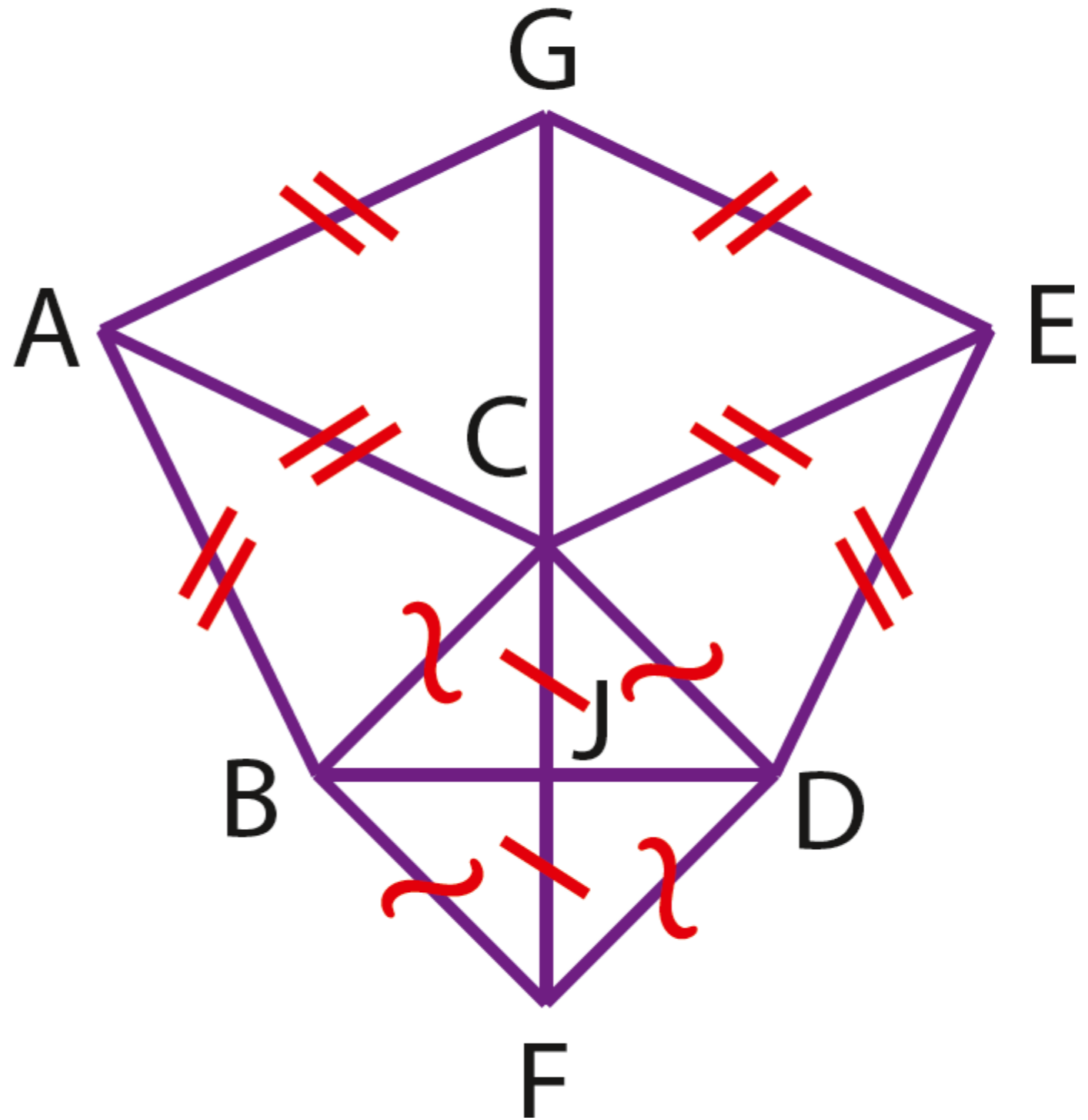
## Diapo 8

1. Parmi les figures suivantes, lesquelles **sont des losanges** ?



## Diapo 9

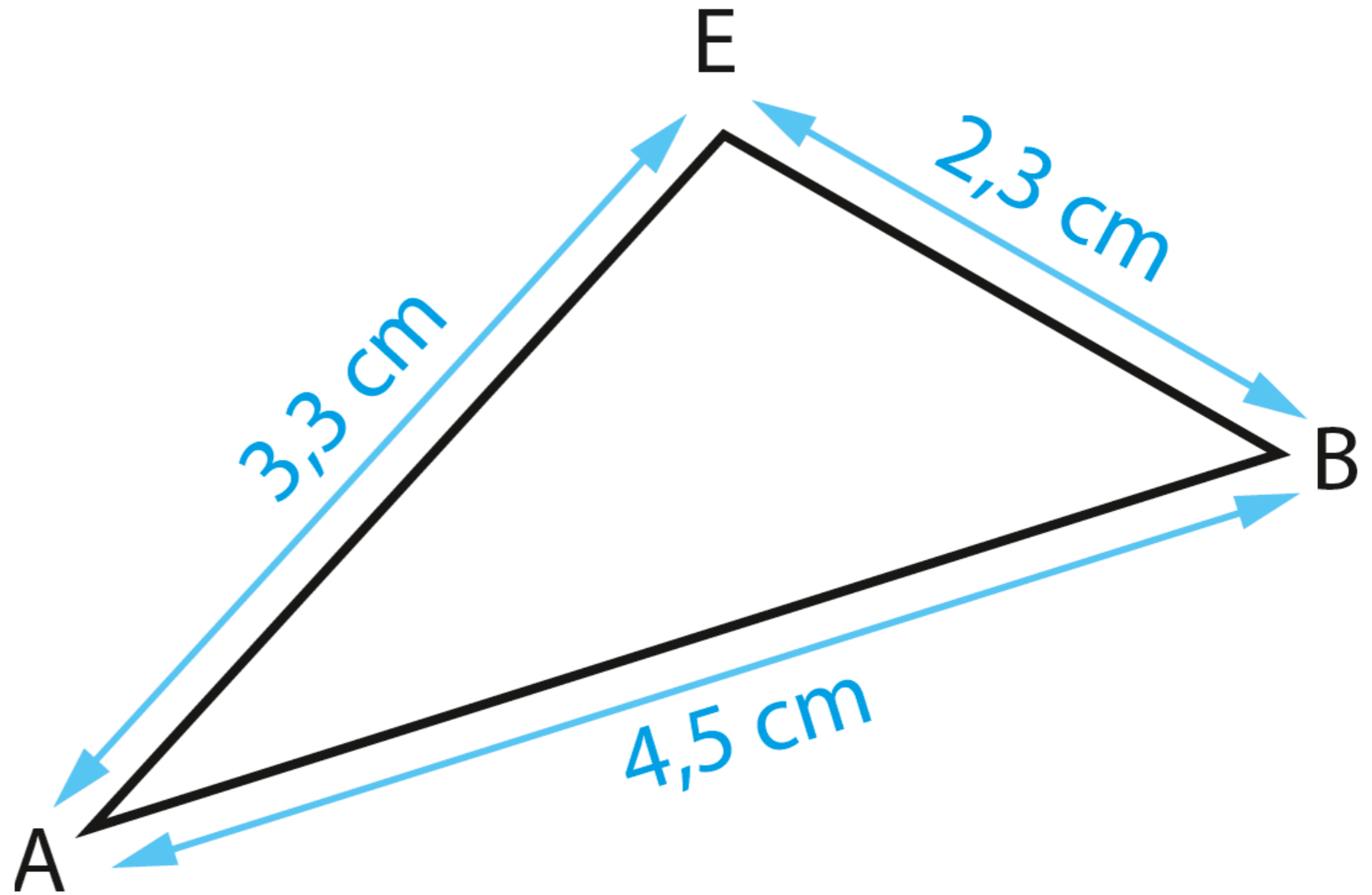
1. Citer tous les triangles isocèles tracés sur cette figure.



## Diapo 10

Compléter :

**1.** Le point E est  
situé à ... du  
point B et à 3,3  
cm du point ... .



# Série 2

## Diapo 1

Lire les abscisses des points F, L et Y.



## Diapo 2

Le prix des yaourts est-il proportionnel  
au nombre de yaourts ?



Un paquet de  
4 yaourts

1,20 €



Un paquet de  
8 yaourts

2,40 €

## Diapo 3

Compléter l'égalité suivante.

**b.** 2 heures = ... minutes

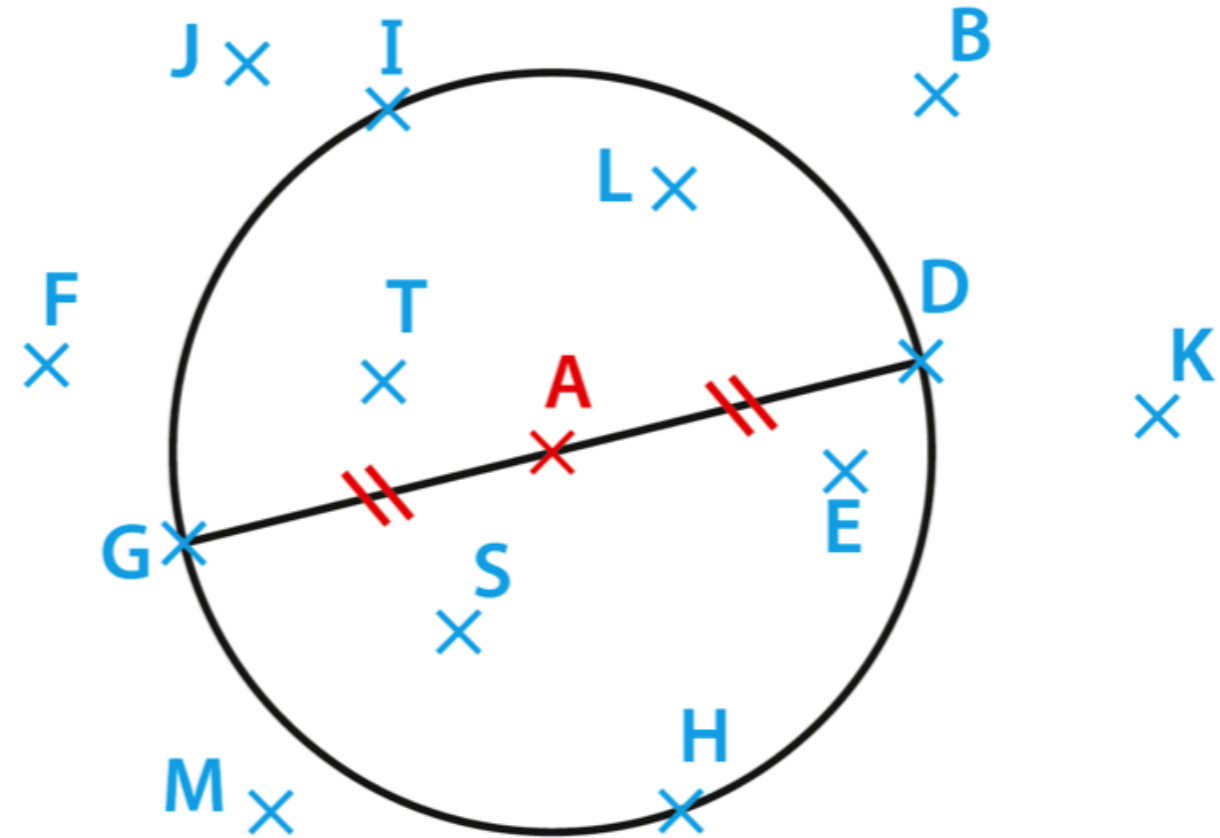


## Diapo 4

$\mathcal{C}$  est le cercle de centre  $A$  et de rayon  $1,7$  cm.

**1.** Pour le cercle  $\mathcal{C}$ , citer :

- a.** deux rayons ;
- b.** un diamètre.



## Diapo 5

Donner pour chaque calcul l'opération à effectuer en premier.

a.  $(67 + 4) \times 5$

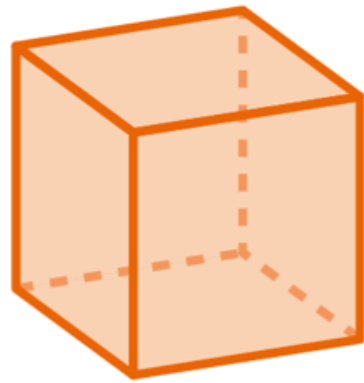
b.  $78 \times 3 + 145$

## Diapo 6

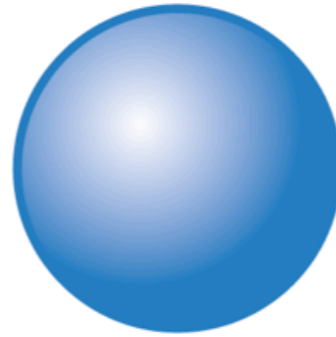
Donner le nom de chacun des non-polyèdres



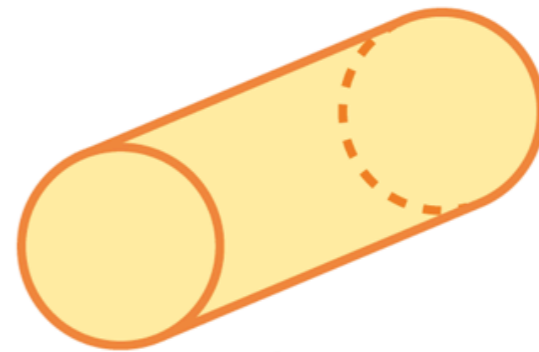
①



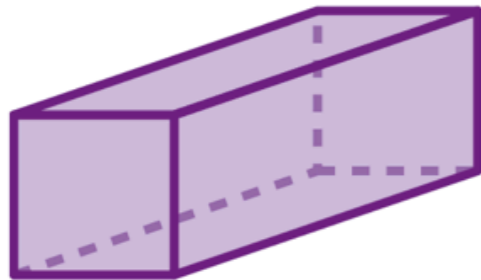
②



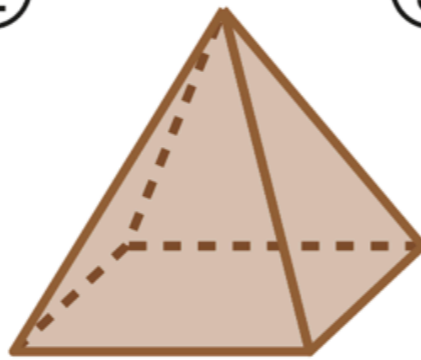
③



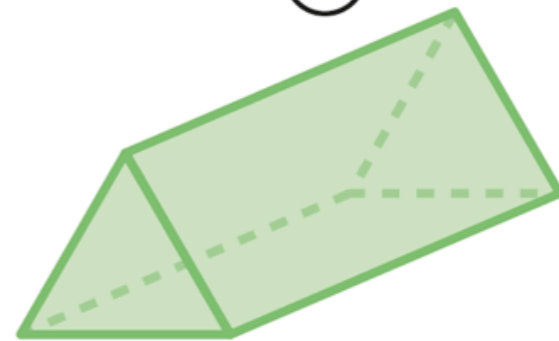
④



⑤



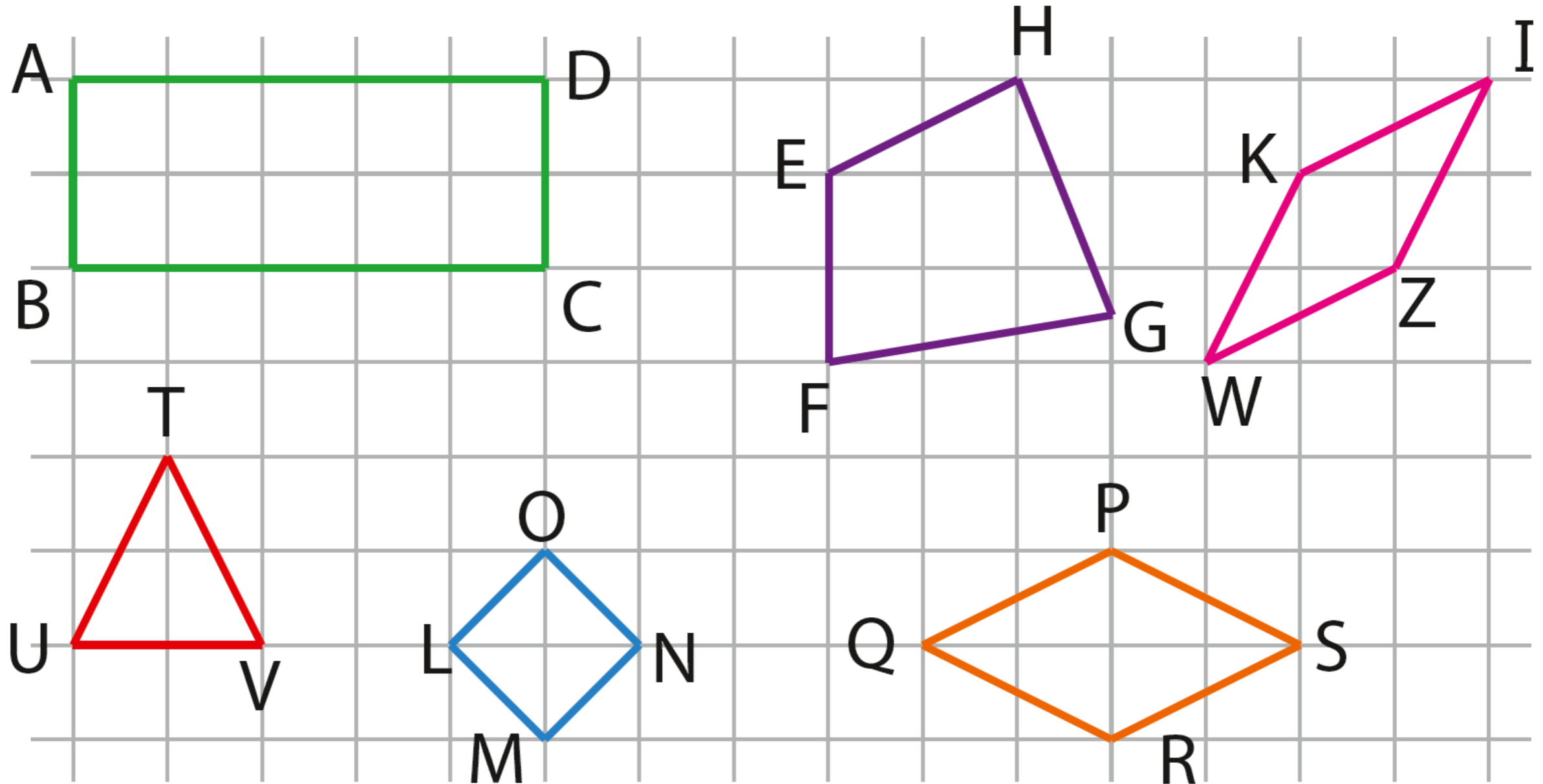
⑥



⑦

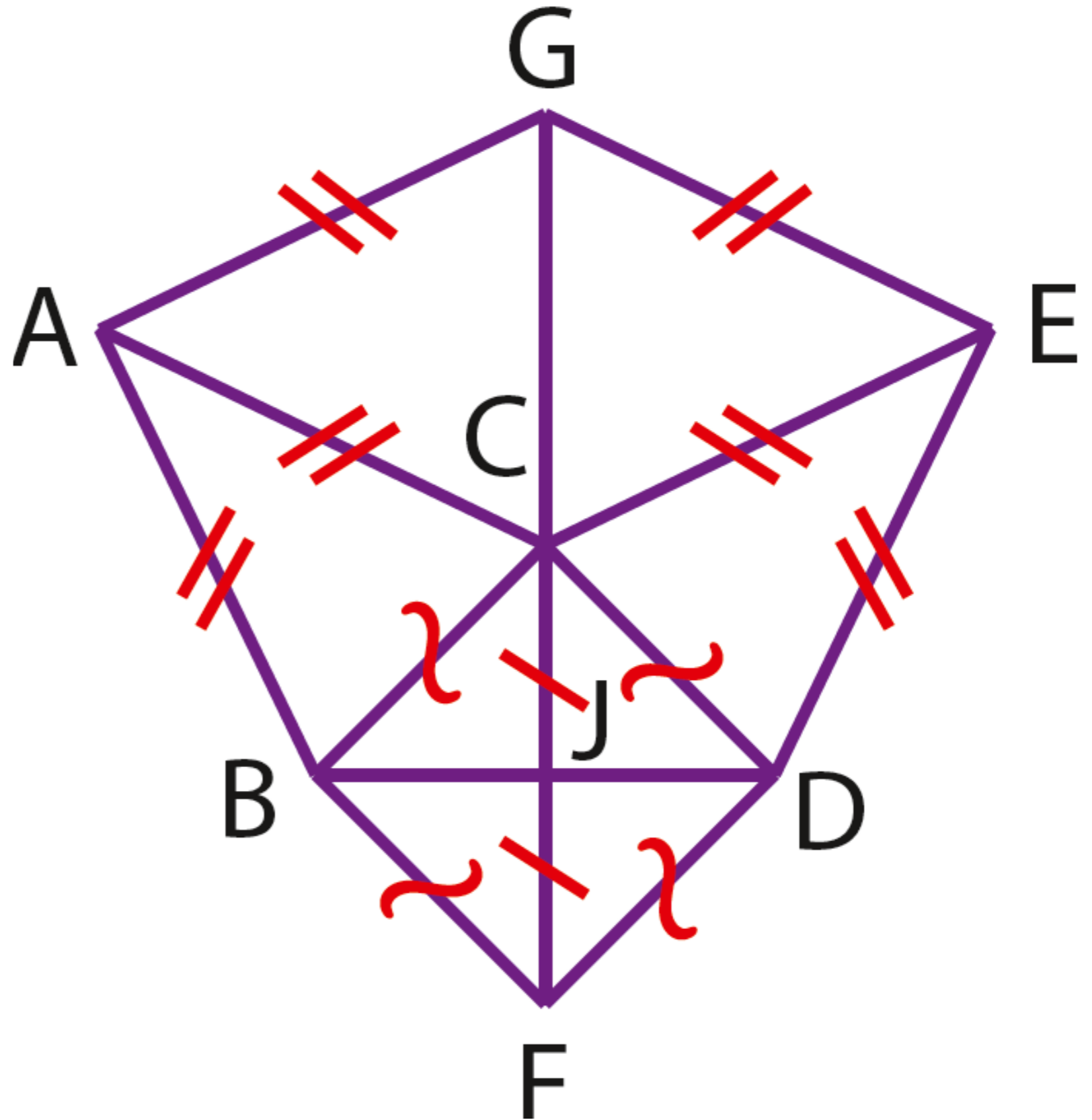
## Diapo 7

2. Pour chacun de ces losanges, citer :
- a. ses sommets ;
  - b. ses côtés ;
  - c. ses diagonales.

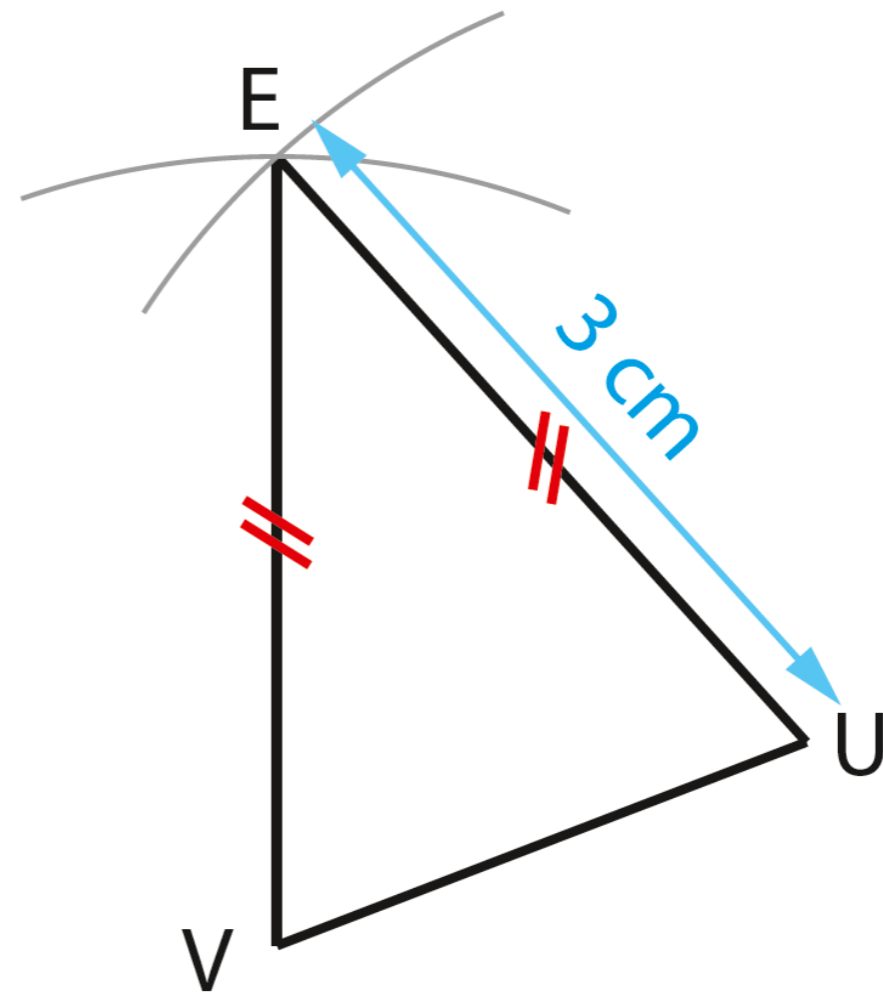
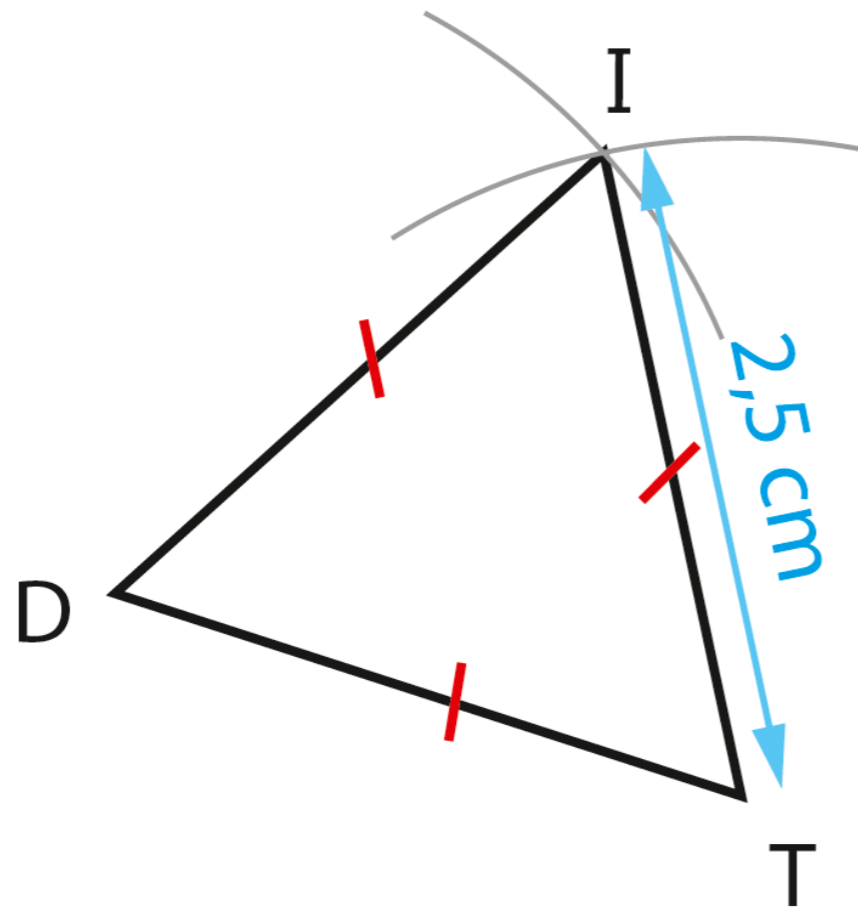


## Diapo 8

2. Citer tous les losanges tracés sur cette figure.



## Diapo 9



Compléter :

1. **DIT** est un triangle ... .
- VUE** est un triangle ... .

## Diapo 10

Compléter les égalités suivantes.

$$5 \text{ m} = \dots \text{ cm}$$

$$8 \text{ hm} = \dots \text{ m}$$

$$7 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$$

$$100 \text{ m} = \dots \text{ km}$$

# Série 3



# Diapo 1

Un athlète court le 50 m en 5 s, le 100 m en 10 s et le 200 m en 22 secondes.

- La distance parcourue est-elle proportionnelle au temps de parcours ?

## Diapo 2

Voici, ci-contre, les espérances de vie moyennes (en années) de quelques mammifères.

**2.** Hugo affirme que l'espérance de vie moyenne d'un renne est inférieure à celle d'un cerf. A-t-il raison ?

	6	15	20	25
Cerf			•	
Cheval				•
Chèvre		•		
Chien		•		
Cochon		•		
Lapin	•			
Macaque				•
Ouistiti			•	
Poney				•
Renne		•		

## Diapo 3

Compléter l'égalité suivante.

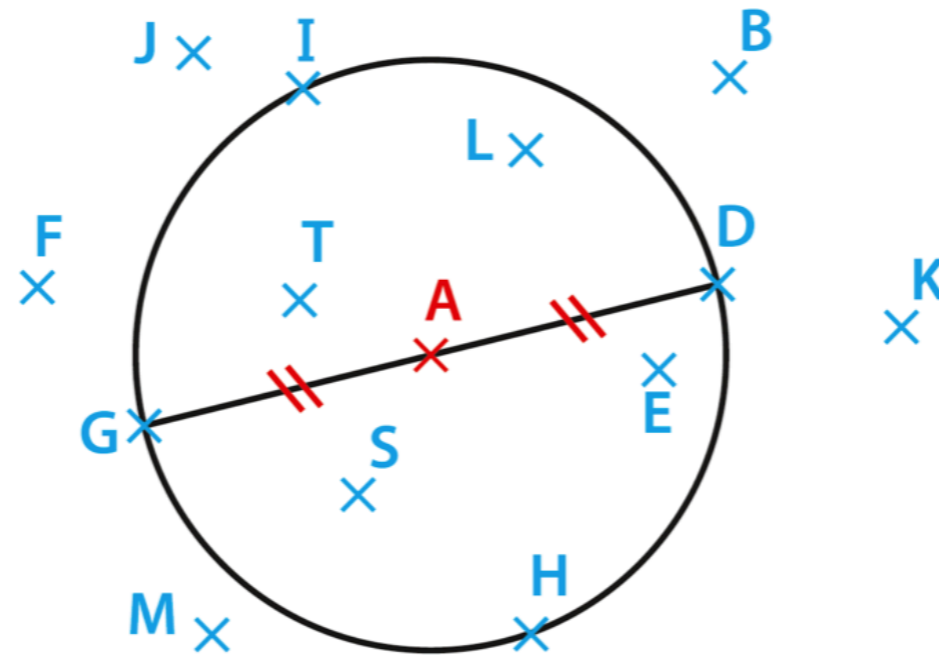
c. 20 minutes = ... secondes

## Diapo 4

$\mathcal{C}$  est le cercle de centre A et de rayon 1,7 cm.

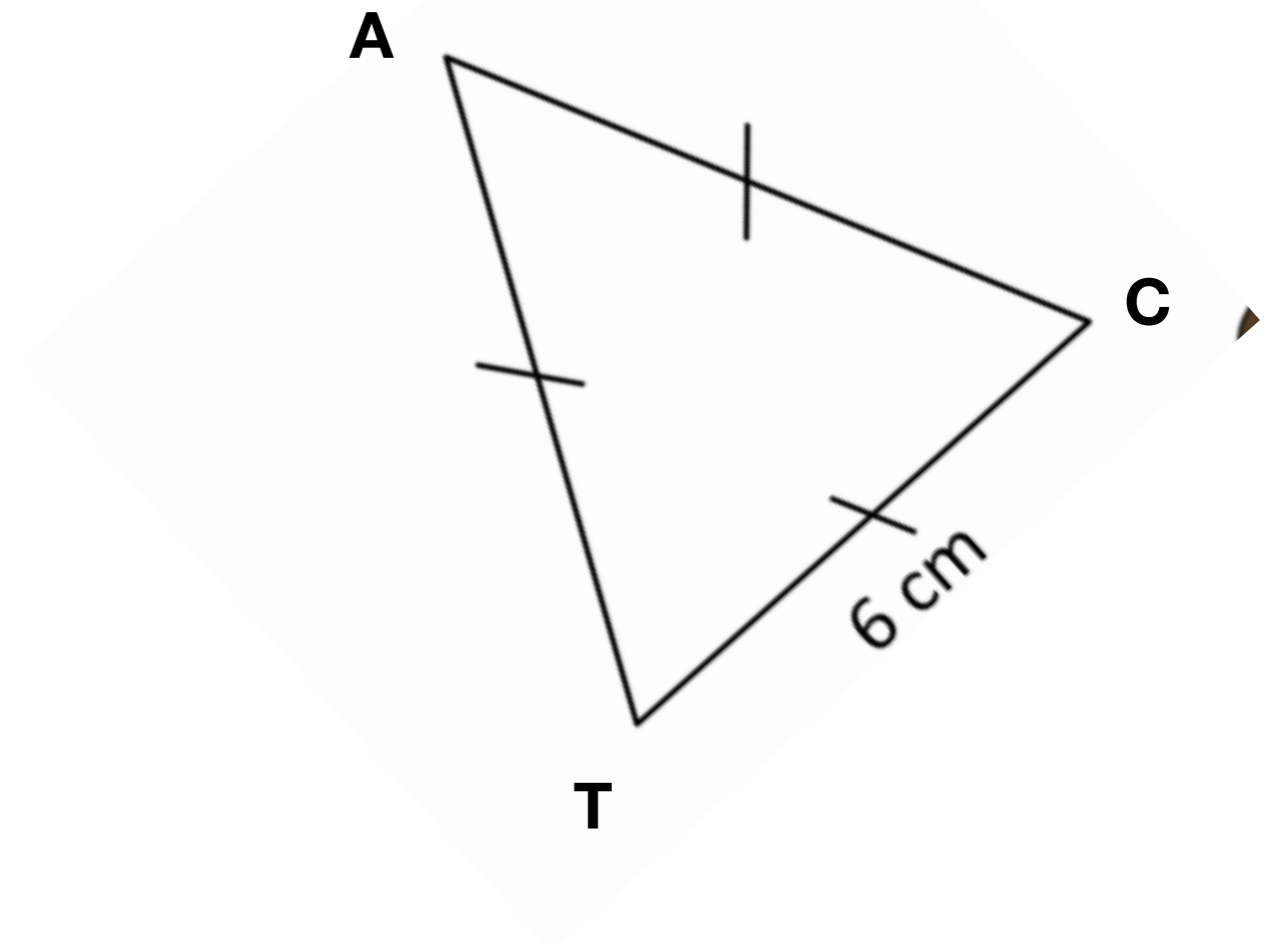
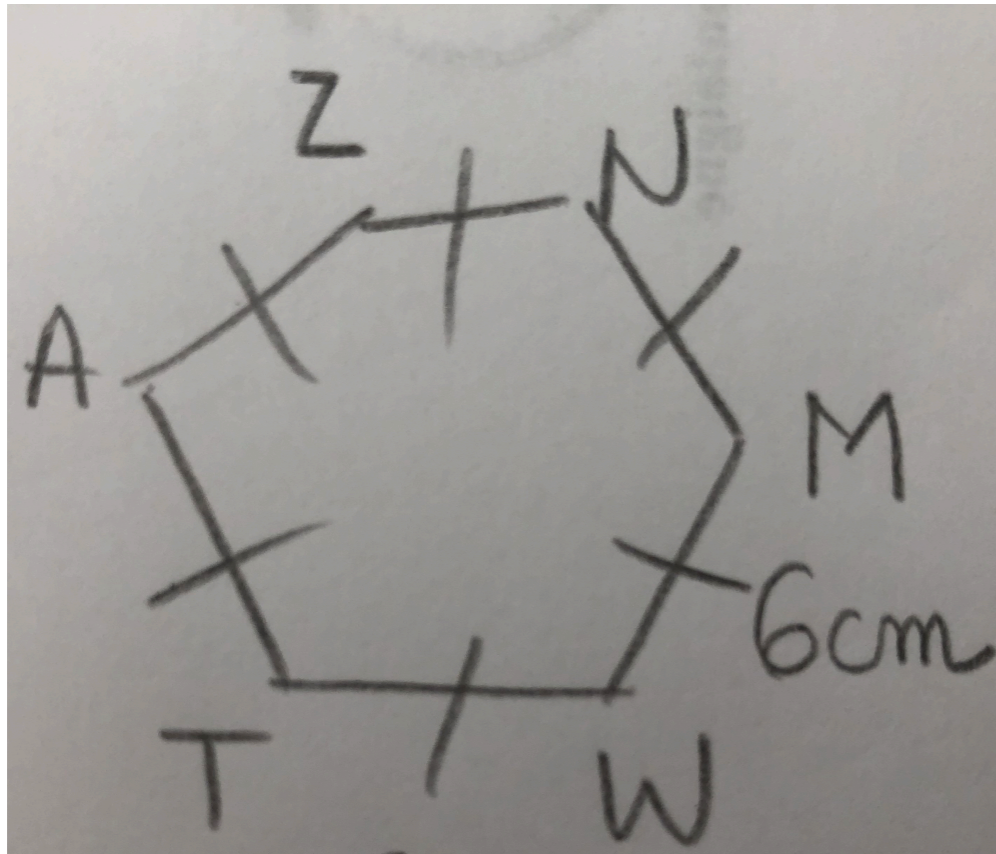
2. Citer tous les points situés à :

b. moins de 1,7 cm du point A ;



## Diapo 5

Nommer puis calculer le périmètre des deux polygones :



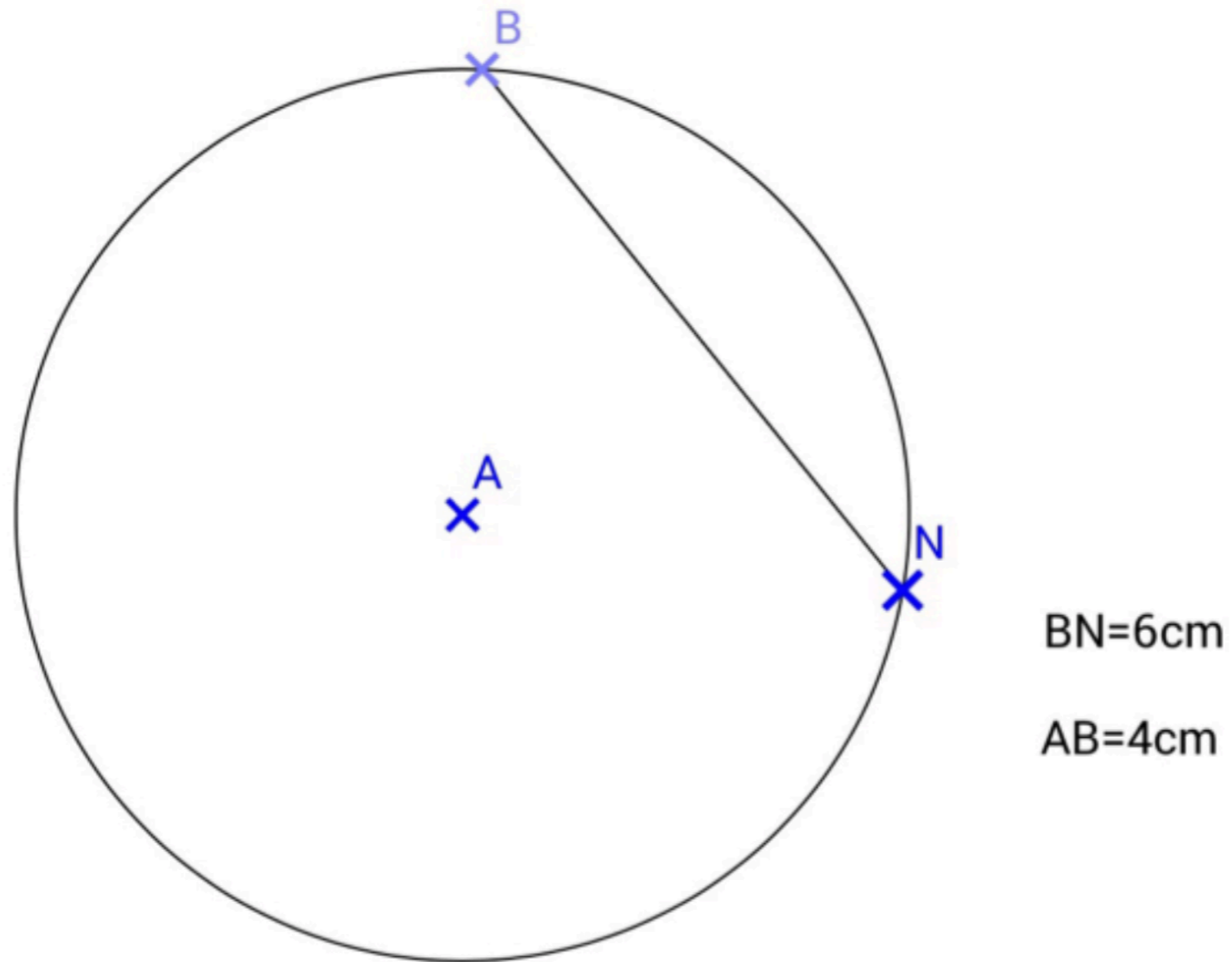
## Diapo 6

Youssef a neuf ans et mesure 1,42 m.

- Peut-on calculer sa taille quand il aura 18 ans ?

## Diapo 7

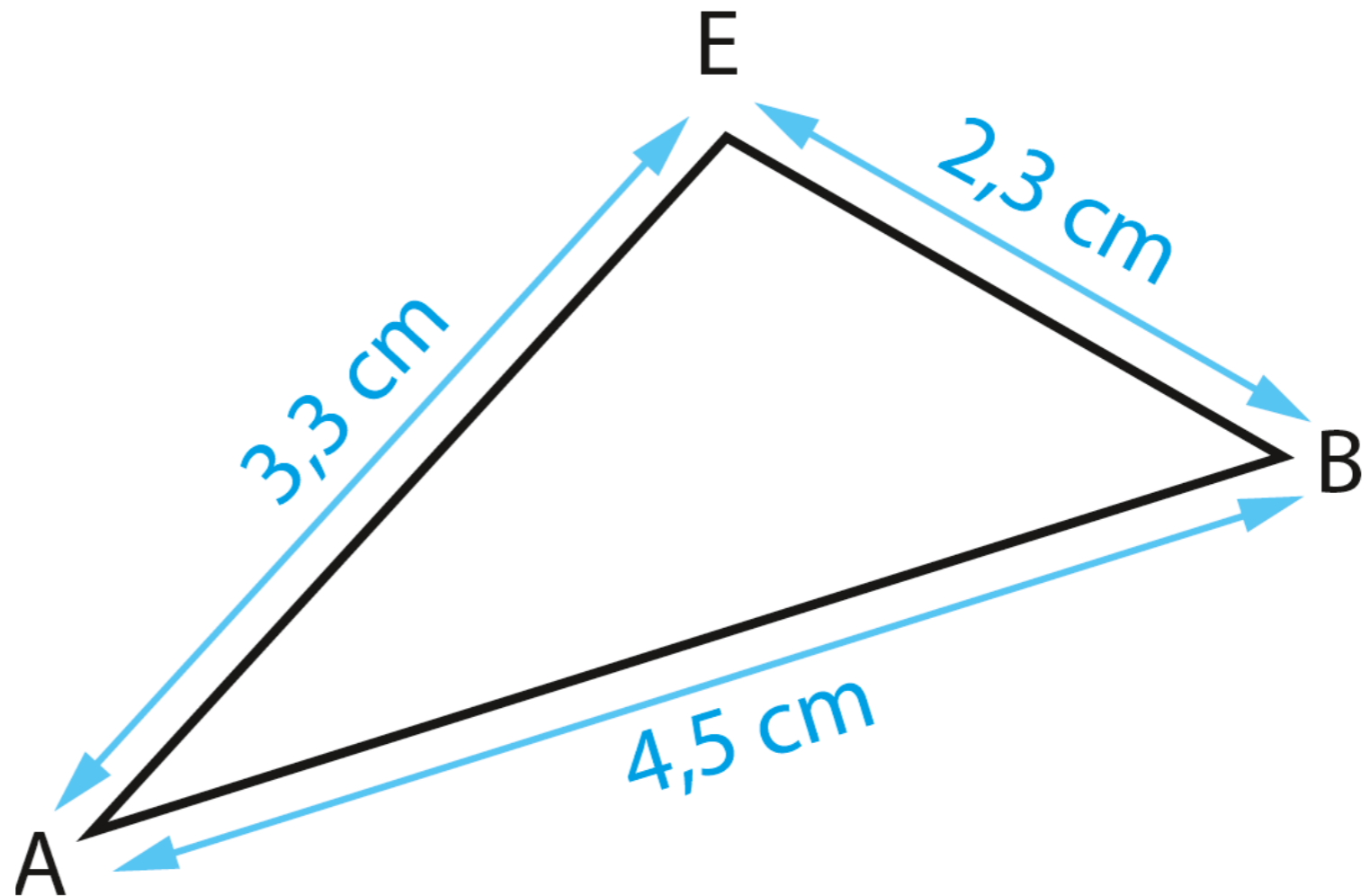
Écrire le programme de construction de cette figure.



## Diapo 8

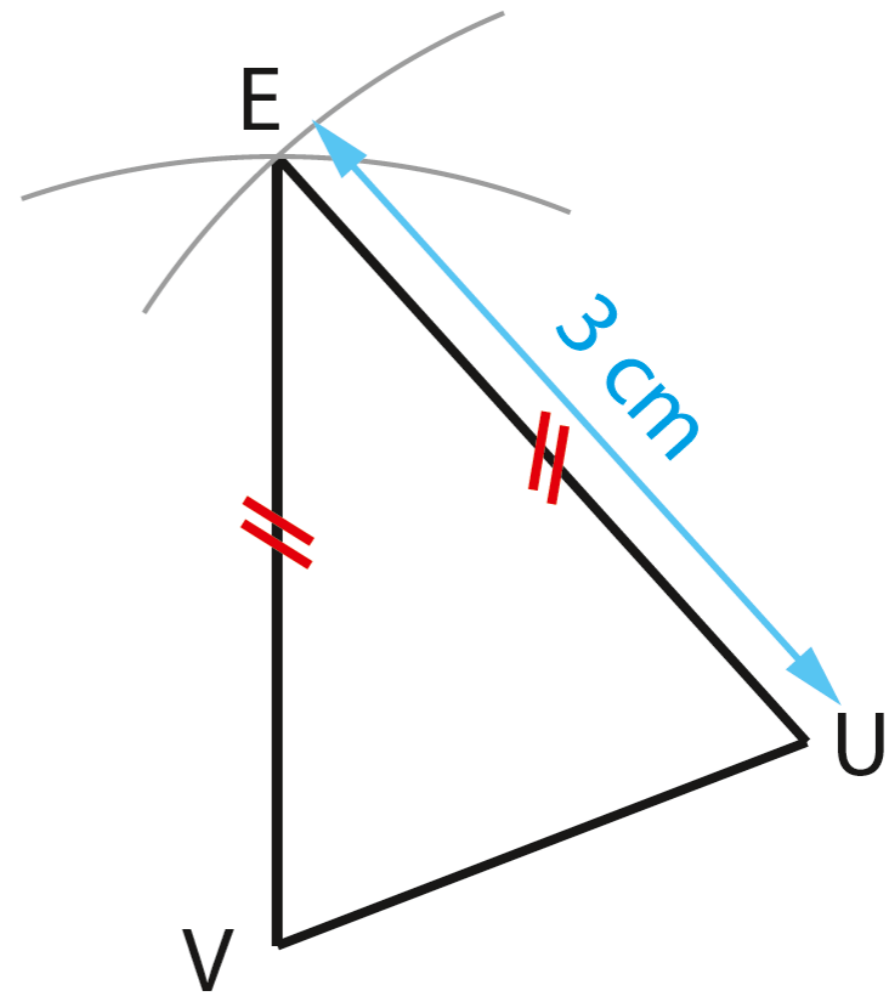
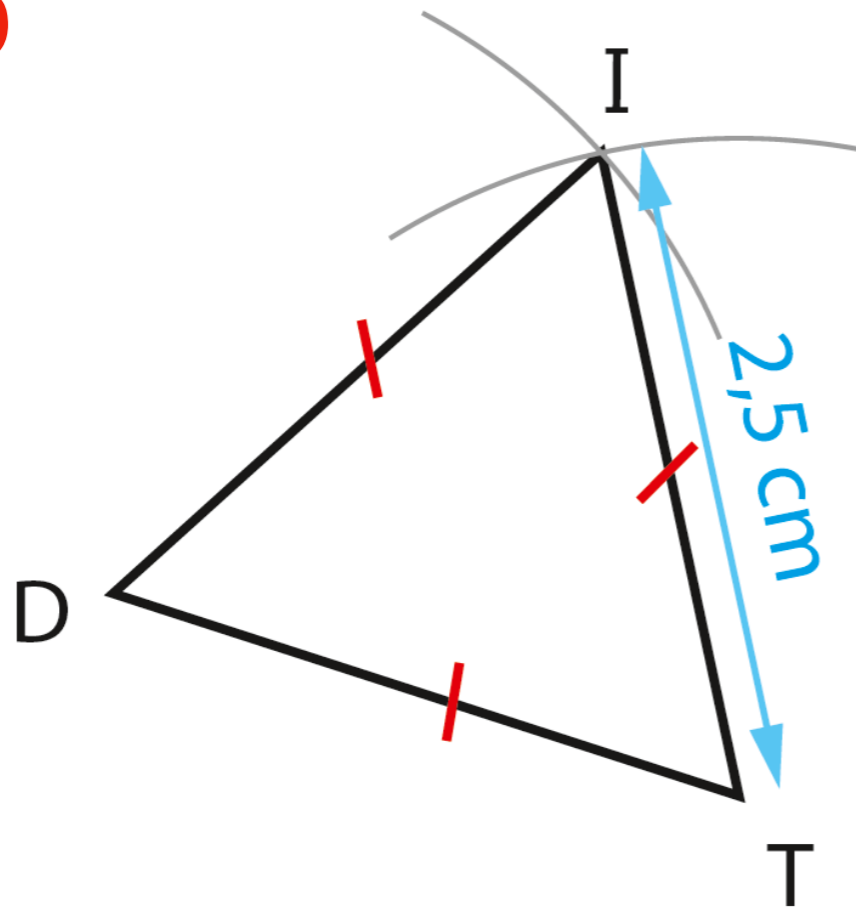
Compléter :

2. Le point A est  
situé à ... du point E et  
à ... du point B.





## Diapo 9



Compléter :

**2.** Pour construire le triangle **DIT**, on a tracé deux cercles de centres ... et ... , et de rayon ... .

## Diapo 10

Compléter les égalités suivantes.

$$56 \text{ m} = \dots \text{ dam}$$

$$83 \text{ mm} = \dots \text{ dm}$$

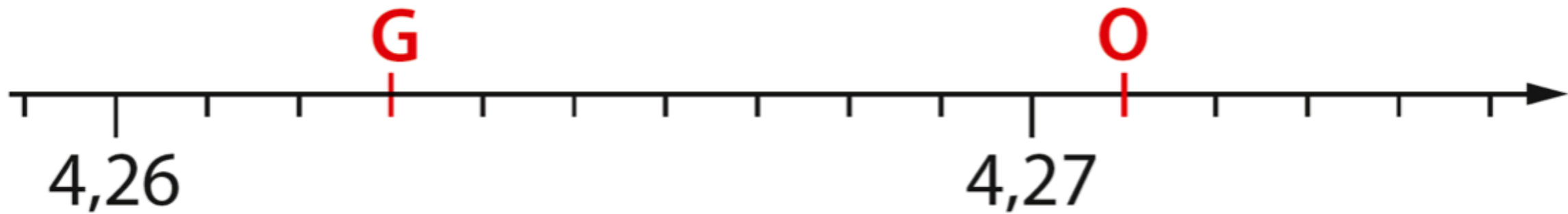
$$5,3 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$$

$$33,68 \text{ m} = \dots \text{ km}$$

# Série 4

## Diapo 1

Lire les abscisses des points G et O.



## Diapo 2

En 5<sup>e</sup> 2, il y a 30 élèves : 10 font de l'allemand, 5 de l'italien, et 15 de l'espagnol.

**2.** Si on veut construire un diagramme en barres en choisissant de représenter le nombre d'élèves germanistes par une barre d'une hauteur de 4 cm, quelles seront les hauteurs des barres représentant les élèves pratiquant l'italien et l'espagnol ?

## Diapo 3

J'ai roulé 3 heures sur autoroute à 130 km/h.

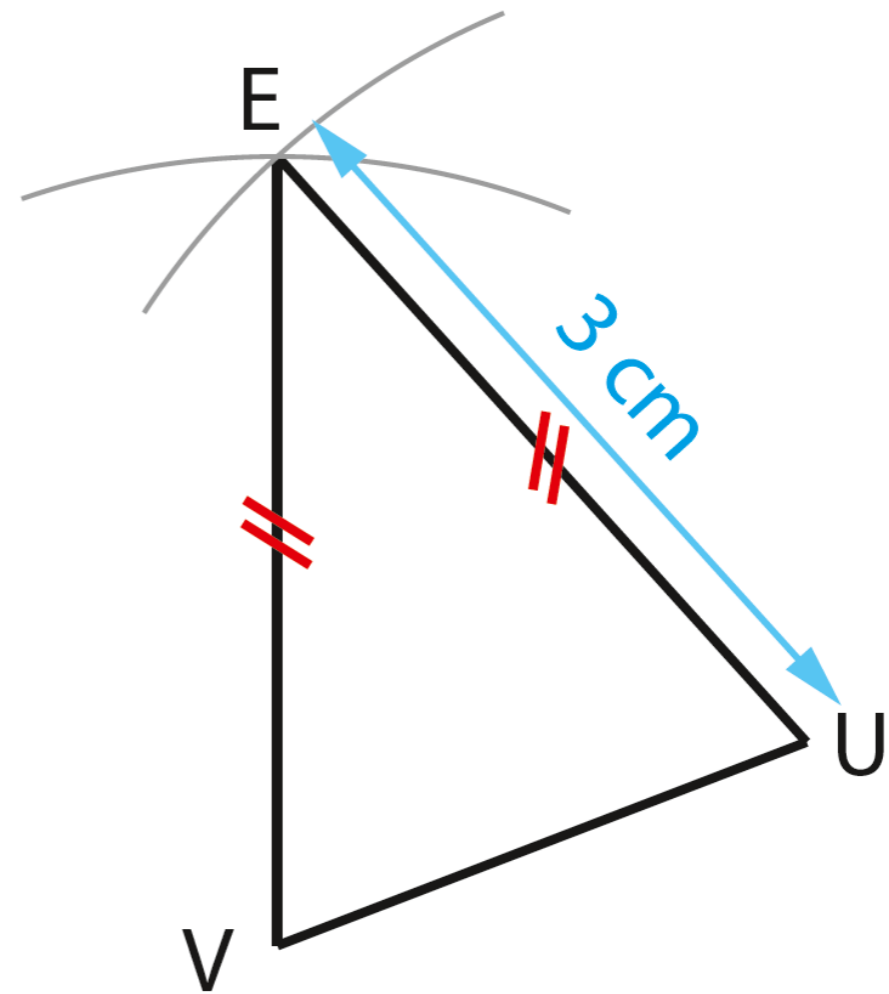
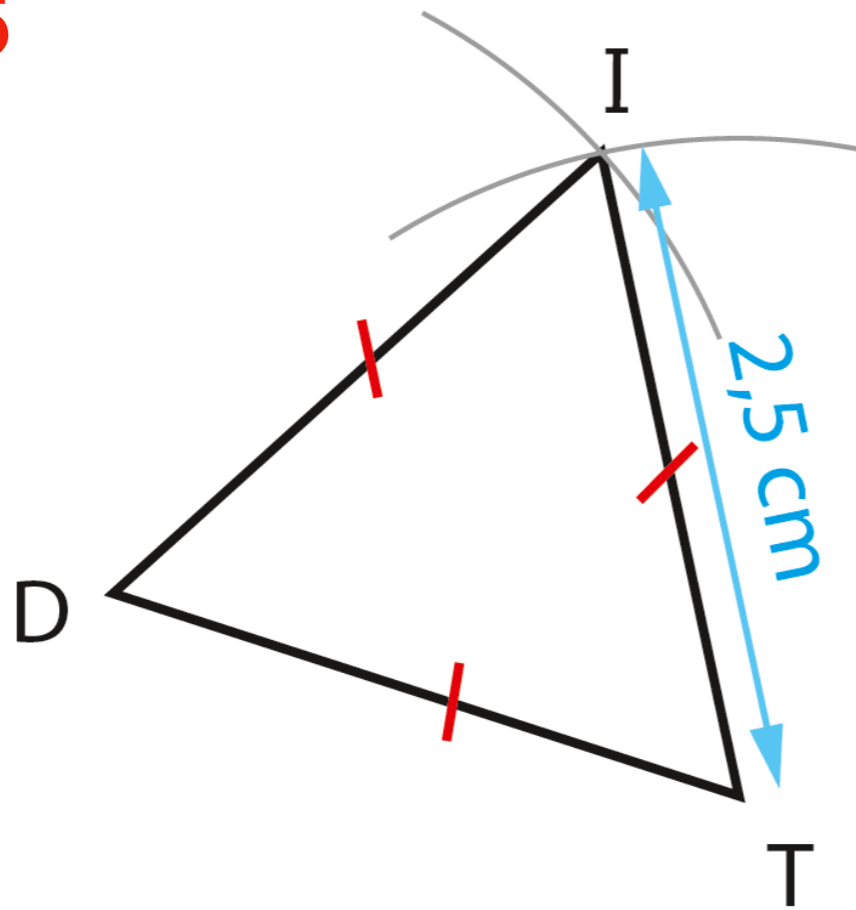
- Puis-je connaître la distance que j'ai parcourue ?

## Diapo 4

Donner les périmètres des polygones suivants.

- a. Un rectangle de longueur 5 m et de largeur 2 m.
- b. Un octogone régulier de 4,2 dam de côté.

## Diapo 5



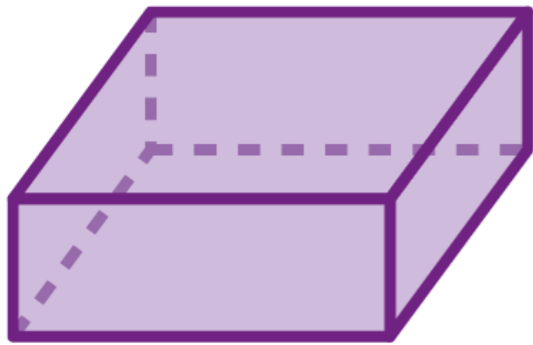
Compléter :

**2.** Pour construire le triangle **VUE**, on a tracé deux cercles de centres ... et ... , et de rayon ... .

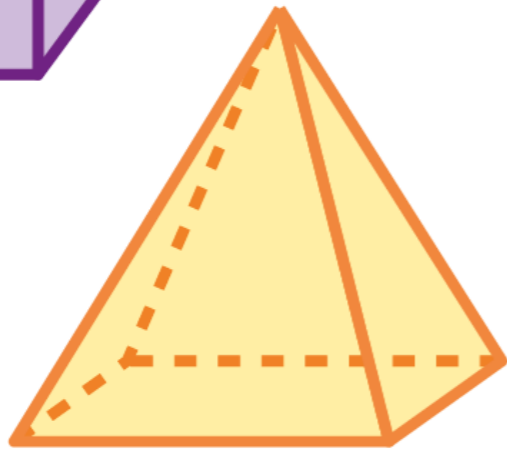


## Diapo 6

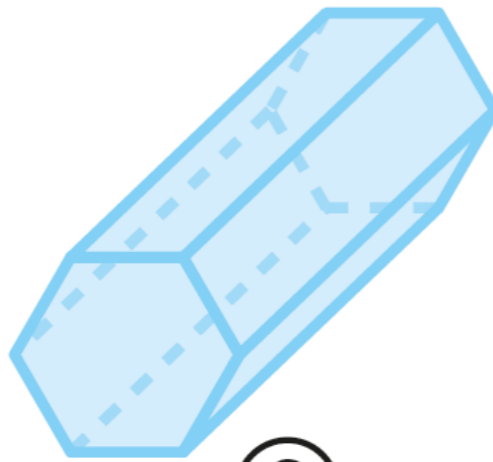
Donner le nombre de faces du solide 3  
et le nombre de sommets solide 2



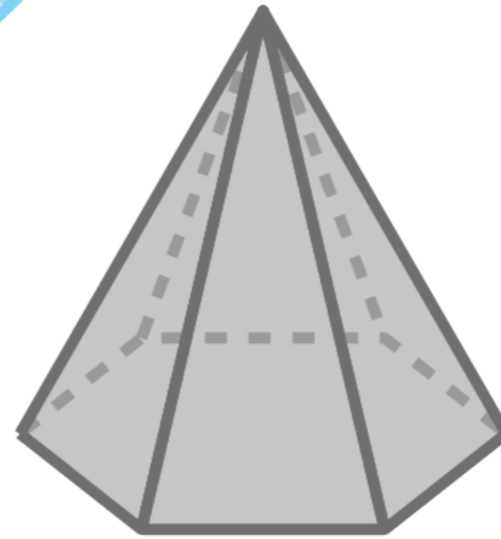
①



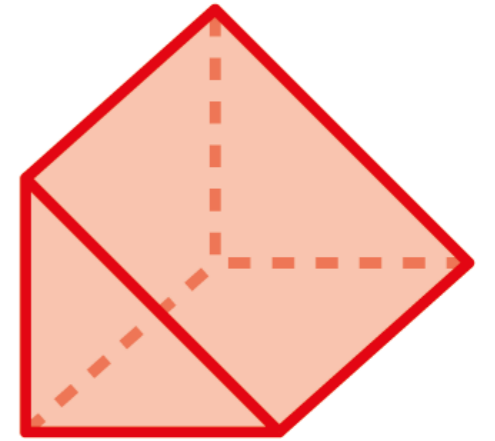
④



②



⑤



③

## Diapo 7

Donner les périmètres des polygones suivants.

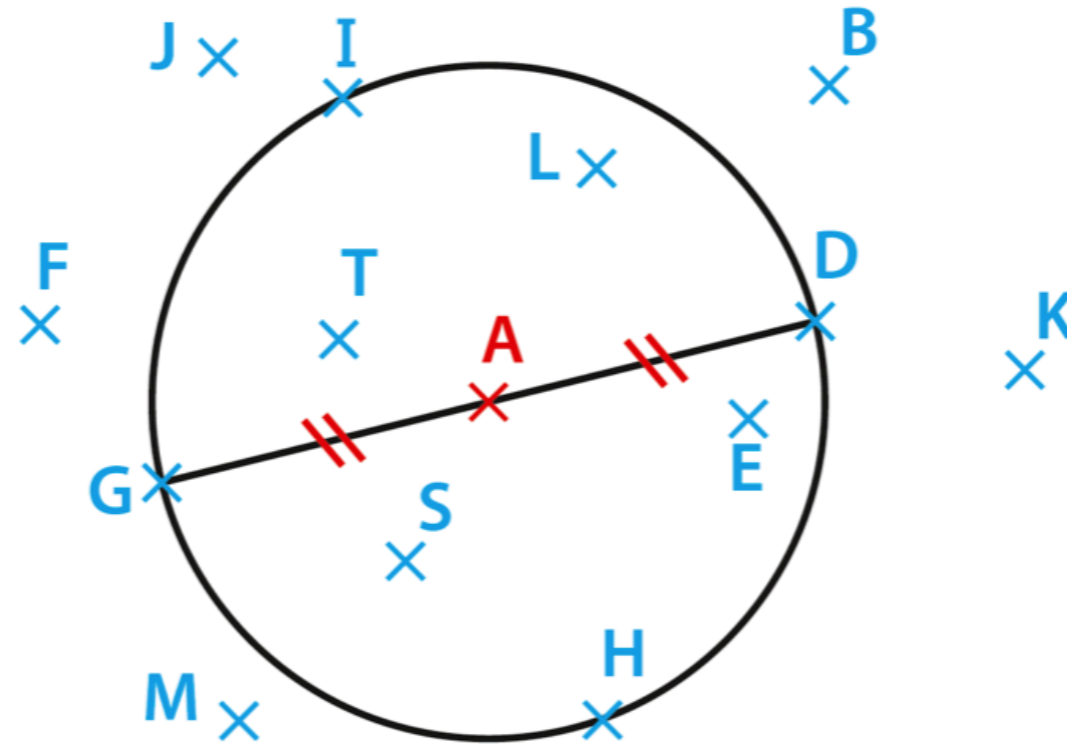
**b.** Un carré de côté 3,2 m.

**d.** Un rectangle de longueur 4,2 dam et de largeur 30 m.

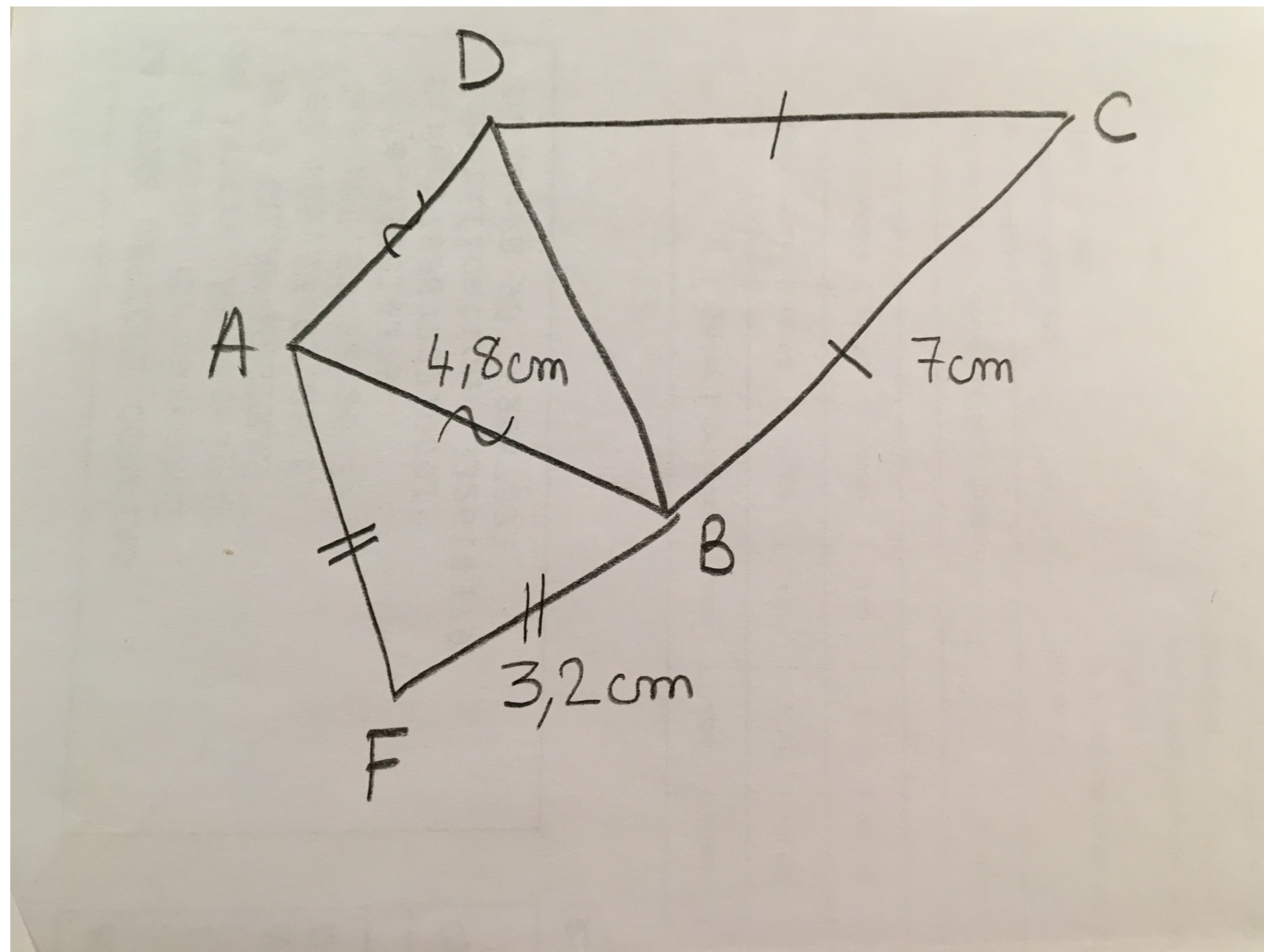
## Diapo 8

$\mathcal{C}$  est le cercle de centre A et de rayon 1,7 cm.

3. Citer deux points distants de 3,4 cm.



- 1) calculer le périmètre du quadrilatère ADCB.
- 2) calculer le périmètre du triangle ABF.



## Diapo 10

$\mathcal{C}$  est le cercle de centre  $A$  et de rayon  $1,7$  cm.

**2.** Citer tous les points situés à :

**a.**  $1,7$  cm du point  $A$  ;

