

Questions flash n°05 - inégalité triangulaire**Question 1**

/ 1

On donne les trois longueurs suivantes :

$$AB = 12 \text{ cm}$$

$$AC = 12 \text{ cm}$$

$$BC = 1 \text{ cm}$$

Parmi les trois réponses suivantes, trouver la réponse correcte.

- Le triangle ABC est un triangle quelconque.
- On ne peut pas construire le triangle ABC.
- Le triangle ABC est aplati.

Question 2

/ 1

On donne les trois longueurs suivantes :

$$AB = 7 \text{ cm}$$

$$AC = 5 \text{ cm}$$

$$BC = 1 \text{ cm}$$

Parmi les trois réponses suivantes, trouver la réponse correcte.

- Le triangle ABC est aplati.
- Le triangle ABC est un triangle quelconque.
- On ne peut pas construire le triangle ABC.

Question 3

/ 1

On donne les trois longueurs suivantes :

$$AB = 135 \text{ cm}$$

$$AC = 65 \text{ cm}$$

$$BC = 70 \text{ cm}$$

Parmi les trois réponses suivantes, trouver la réponse correcte.

- Le triangle ABC est aplati.
- Le triangle ABC est un triangle quelconque.
- On ne peut pas construire le triangle ABC.

Question 4

/ 1

On donne les trois longueurs suivantes :

$$AB = 2715 \text{ m}$$

$$AC = 1511 \text{ m}$$

$$BC = 1462 \text{ m}$$

Parmi les trois réponses suivantes, trouver la réponse correcte.

- On ne peut pas construire le triangle ABC.
- Le triangle ABC est un triangle quelconque.
- Le triangle ABC est aplati.

Question 5

/ 1

On donne les trois longueurs suivantes :

$$AB = 1628 \text{ m}$$

$$AC = 759 \text{ m}$$

$$BC = 799 \text{ m}$$

Parmi les trois réponses suivantes, trouver la réponse correcte.

- Le triangle ABC est un triangle quelconque.
- Le triangle ABC est aplati.
- On ne peut pas construire le triangle ABC.

Questions flash n°05 - inégalité triangulaire**Question 6**

/ 1

On donne les trois longueurs suivantes :

$$AB = 850 \text{ m}$$

$$AC = 449 \text{ m}$$

$$BC = 401 \text{ m}$$

Parmi les trois réponses suivantes, trouver la réponse correcte.

- On ne peut pas construire le triangle ABC.
- Le triangle ABC est aplati.
- Le triangle ABC est un triangle quelconque.

Question 7

/ 1

On donne les trois longueurs suivantes :

$$AB = 12 \text{ cm}$$

$$AC = 850 \text{ mm}$$

$$BC = 730 \text{ mm}$$

Parmi les trois réponses suivantes, trouver la réponse correcte.

- On ne peut pas construire le triangle ABC.
- Le triangle ABC est aplati.
- Le triangle ABC est un triangle quelconque.

Question 8

/ 1

On donne les trois longueurs suivantes :

$$AB = 1,2 \text{ km}$$

$$AC = 9 \text{ hm}$$

$$BC = 100 \text{ m}$$

Parmi les trois réponses suivantes, trouver la réponse correcte.

- On ne peut pas construire le triangle ABC.
- Le triangle ABC est aplati.
- Le triangle ABC est un triangle quelconque.

Question 9

/ 1

On donne les trois longueurs suivantes :

$$AB = 30 \text{ cm}$$

$$AC = 5 \text{ dm}$$

$$BC = 800 \text{ mm}$$

Parmi les trois réponses suivantes, trouver la réponse correcte.

- On ne peut pas construire le triangle ABC.
- Le triangle ABC est aplati.
- Le triangle ABC est un triangle quelconque.

Question 10

/ 1

On donne les trois longueurs suivantes :

$$AB = 0,27 \text{ m}$$

$$AC = 127 \text{ cm}$$

$$BC = 100 \text{ mm}$$

Parmi les trois réponses suivantes, trouver la réponse correcte.

- On ne peut pas construire le triangle ABC.
- Le triangle ABC est aplati.
- Le triangle ABC est un triangle quelconque.