

## Propriété d'un triangle



Si la plus grande longueur **est égale** à la somme des deux autres, on obtient trois points alignés. On dit dans ce cas que **l'on obtient un triangle aplati.**

Indique s'il est possible de construire un triangle dont les nombres suivants sont les longueurs des côtés.

$$a = 5 \text{ cm} \quad b = 4 \text{ cm} \quad c = 9 \text{ cm} .$$

- Entoure le plus grand nombre
- additionne les deux autres nombres
- Compare les deux nombres.

--	--	--

- répond à la question :
  - **oui** il s'agit de **trois points alignés** qui forment un **triangle aplati.**
  - **non** ce n'est pas un triangle aplati.

## Propriété d'un triangle



Si la plus grande longueur **est égale** à la somme des deux autres, on obtient trois points alignés. On dit dans ce cas que **l'on obtient un triangle aplati**.

Indique s'il est possible de construire un triangle dont les nombres suivants sont les longueurs des côtés.

$$a = 2,3 \text{ cm} \quad b = 7 \text{ cm} \quad c = 4,7 \text{ cm} .$$

- Entoure le plus grand nombre
- additionne les deux autres nombres
- Compare les deux nombres.

--	--	--

- répond à la question :
  - **oui** il s'agit de **trois points alignés** qui forment un **triangle aplati**.
  - **non** ce n'est pas un triangle aplati.

## Propriété d'un triangle



Si la plus grande longueur **est égale** à la somme des deux autres, on obtient trois points alignés. On dit dans ce cas que **l'on obtient un triangle aplati.**

Indique s'il est possible de construire un triangle dont les nombres suivants sont les longueurs des côtés.

$$a = 3 \text{ cm} \quad b = 18 \text{ cm} \quad c = 12 \text{ cm} .$$

- Entoure le plus grand nombre
- additionne les deux autres nombres
- Compare les deux nombres.

--	--	--

- répond à la question :
  - **oui** il s'agit de **trois points alignés** qui forment un **triangle aplati.**
  - **non** ce n'est pas un triangle aplati.

## Propriété d'un triangle



Si la plus grande longueur **est égale** à la somme des deux autres, on obtient trois points alignés. On dit dans ce cas que **l'on obtient un triangle aplati.**

Indique s'il est possible de construire un triangle dont les nombres suivants sont les longueurs des côtés.

$$a = 10,75 \text{ cm} \quad b = 8,53 \text{ cm} \quad c = 3,48 \text{ cm}$$

- Entoure le plus grand nombre
- additionne les deux autres nombres
- Compare les deux nombres.

--	--	--

- répond à la question :
  - **oui** il s'agit de **trois points alignés** qui forment un **triangle aplati.**
  - **non** ce n'est pas un triangle aplati.

## Propriété d'un triangle



Si la plus grande longueur **est égale** à la somme des deux autres, on obtient trois points alignés. On dit dans ce cas que **l'on obtient un triangle aplati.**

Indique s'il est possible de construire un triangle dont les nombres suivants sont les longueurs des côtés.

$$a = 3 \text{ cm} \quad b = 7 \text{ cm} \quad c = 10 \text{ cm} .$$

- Entoure le plus grand nombre
- additionne les deux autres nombres
- Compare les deux nombres.

--	--	--

- répond à la question :
  - **oui** il s'agit de **trois points alignés** qui forment un **triangle aplati.**
  - **non** ce n'est pas un triangle aplati.

## Propriété d'un triangle



Si la plus grande longueur **est égale** à la somme des deux autres, on obtient trois points alignés. On dit dans ce cas que **l'on obtient un triangle aplati.**

Indique s'il est possible de construire un triangle dont les nombres suivants sont les longueurs des côtés.

$$a = 5 \text{ cm} \quad b = 7 \text{ cm} \quad c = 10 \text{ cm} .$$

- Entoure le plus grand nombre
- additionne les deux autres nombres
- Compare les deux nombres.

--	--	--

- répond à la question :
  - **oui** il s'agit de **trois points alignés** qui forment un **triangle aplati.**
  - **non** ce n'est pas un triangle aplati.

## Propriété d'un triangle



Si la plus grande longueur **est égale** à la somme des deux autres, on obtient trois points alignés. On dit dans ce cas que **l'on obtient un triangle aplati.**

Indique s'il est possible de construire un triangle dont les nombres suivants sont les longueurs des côtés.

$$a = 8 \text{ cm} \quad b = 13 \text{ cm} \quad c = 5 \text{ cm} .$$

- Entoure le plus grand nombre
- additionne les deux autres nombres
- Compare les deux nombres.

--	--	--

- répond à la question :
  - **oui** il s'agit de **trois points alignés** qui forment un **triangle aplati.**
  - **non** ce n'est pas un triangle aplati.

## Propriété d'un triangle



Si la plus grande longueur **est égale** à la somme des deux autres, on obtient trois points alignés. On dit dans ce cas que **l'on obtient un triangle aplati.**

Indique s'il est possible de construire un triangle dont les nombres suivants sont les longueurs des côtés.

$$a = 8 \text{ cm} \quad b = 2 \text{ cm} \quad c = 3 \text{ cm} .$$

- Entoure le plus grand nombre
- additionne les deux autres nombres
- Compare les deux nombres.

--	--	--

- répond à la question :
  - **oui** il s'agit de **trois points alignés** qui forment un **triangle aplati.**
  - **non** ce n'est pas un triangle aplati.

## Propriété d'un triangle



Si la plus grande longueur **est égale** à la somme des deux autres, on obtient trois points alignés. On dit dans ce cas que **l'on obtient un triangle aplati.**

Indique s'il est possible de construire un triangle dont les nombres suivants sont les longueurs des côtés.

$$a = 9 \text{ cm} \quad b = 11 \text{ cm} \quad c = 2 \text{ cm} .$$

- Entoure le plus grand nombre
- additionne les deux autres nombres
- Compare les deux nombres.

--	--	--

- répond à la question :
  - **oui** il s'agit de **trois points alignés** qui forment un **triangle aplati.**
  - **non** ce n'est pas un triangle aplati.

## Propriété d'un triangle



Si la plus grande longueur **est égale** à la somme des deux autres, on obtient trois points alignés. On dit dans ce cas que **l'on obtient un triangle aplati.**

Indique s'il est possible de construire un triangle dont les nombres suivants sont les longueurs des côtés.

$$a = 6 \text{ cm} \quad b = 2 \text{ cm} \quad c = 4 \text{ cm} .$$

- Entoure le plus grand nombre
- additionne les deux autres nombres
- Compare les deux nombres.

--	--	--

- répond à la question :
  - **oui** il s'agit de **trois points alignés** qui forment un **triangle aplati.**
  - **non** ce n'est pas un triangle aplati.

## Propriété d'un triangle



Si la plus grande longueur **est égale** à la somme des deux autres, on obtient trois points alignés. On dit dans ce cas que **l'on obtient un triangle aplati.**

Indique s'il est possible de construire un triangle dont les nombres suivants sont les longueurs des côtés.

$$a = 17 \text{ cm} \quad b = 8 \text{ cm} \quad c = 6 \text{ cm} .$$

- Entoure le plus grand nombre
- additionne les deux autres nombres
- Compare les deux nombres.

--	--	--

- répond à la question :
  - **oui** il s'agit de **trois points alignés** qui forment un **triangle aplati.**
  - **non** ce n'est pas un triangle aplati.

## Propriété d'un triangle



Si la plus grande longueur **est égale** à la somme des deux autres, on obtient trois points alignés. On dit dans ce cas que **l'on obtient un triangle aplati.**

Indique s'il est possible de construire un triangle dont les nombres suivants sont les longueurs des côtés.

$$a = 12 \text{ cm} \quad b = 5 \text{ cm} \quad c = 17 \text{ cm} .$$

- Entoure le plus grand nombre
- additionne les deux autres nombres
- Compare les deux nombres.

--	--	--

- répond à la question :
  - **oui** il s'agit de **trois points alignés** qui forment un **triangle aplati.**
  - **non** ce n'est pas un triangle aplati.