

Exercice – Inégalité triangulaire

A l'aide des longueurs ci-dessous, précisez si le triangle est constructible, non constructible ou plat.

- | | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 1) KL = 4 cm | LM = 7 cm | KM = 11 cm |
| 2) AB = 3 cm | BC = 10 cm | AC = 9 cm |
| 3) DE = 13,7 cm | EF = 4,85 cm | DF = 8,95 cm |
| 4) IJ = 5 cm | JK = 3 cm | IK = 1 cm |
| 5) TG = 80 cm | GV = 120 cm | TV = 200 cm |
| 6) FG = 2 cm | GP = 3 cm | FP = 3 cm |
| 7) RT = 94 mm | RO = 1,3 dm | TO = 3,6 cm |

Exercice – Inégalité triangulaire

A l'aide des longueurs ci-dessous, précisez si le triangle est constructible, non constructible ou plat.

- | | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 1) KL = 4 cm | LM = 7 cm | KM = 11 cm |
| 2) AB = 3 cm | BC = 10 cm | AC = 9 cm |
| 3) DE = 13,7 cm | EF = 4,85 cm | DF = 8,95 cm |
| 4) IJ = 5 cm | JK = 3 cm | IK = 1 cm |
| 5) TG = 80 cm | GV = 120 cm | TV = 200 cm |
| 6) FG = 2 cm | GP = 3 cm | FP = 3 cm |
| 7) RT = 94 mm | RO = 1,3 dm | TO = 3,6 cm |

Exercice – Inégalité triangulaire

A l'aide des longueurs ci-dessous, précisez si le triangle est constructible, non constructible ou plat.

- | | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 1) KL = 4 cm | LM = 7 cm | KM = 11 cm |
| 2) AB = 3 cm | BC = 10 cm | AC = 9 cm |
| 3) DE = 13,7 cm | EF = 4,85 cm | DF = 8,95 cm |
| 4) IJ = 5 cm | JK = 3 cm | IK = 1 cm |
| 5) TG = 80 cm | GV = 120 cm | TV = 200 cm |
| 6) FG = 2 cm | GP = 3 cm | FP = 3 cm |
| 7) RT = 94 mm | RO = 1,3 dm | TO = 3,6 cm |