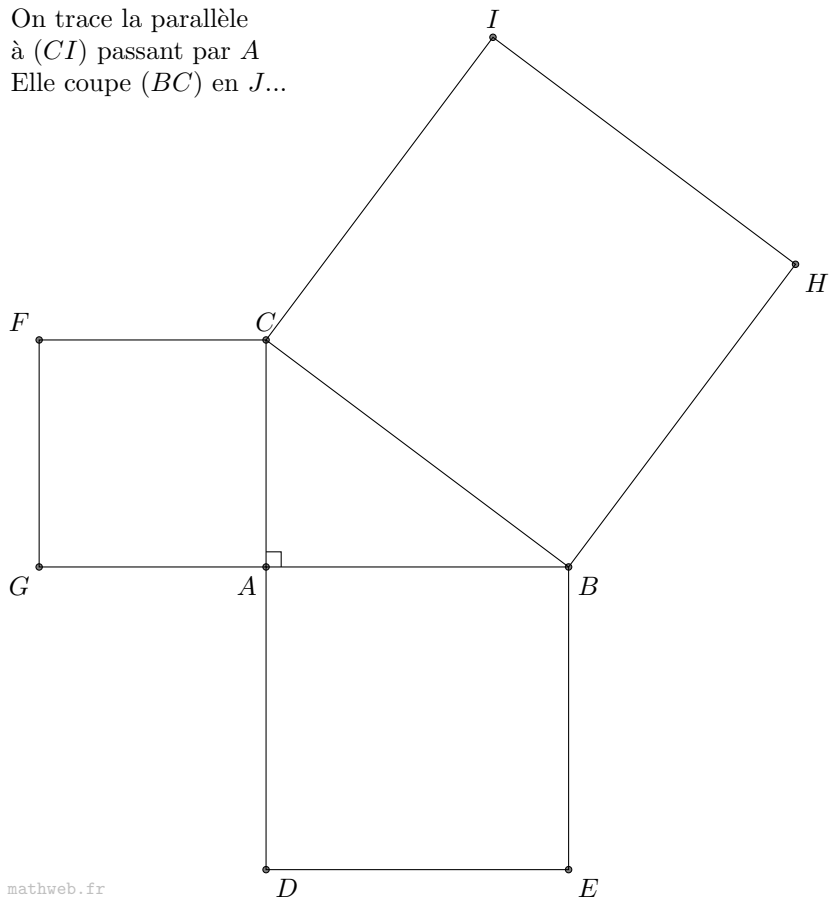
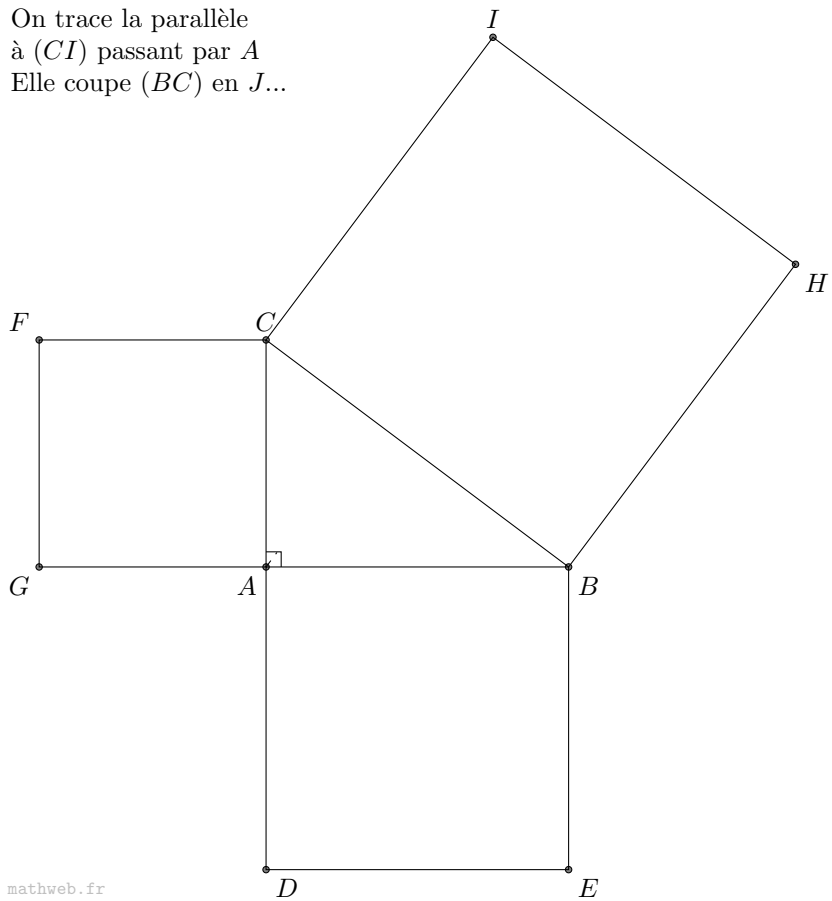


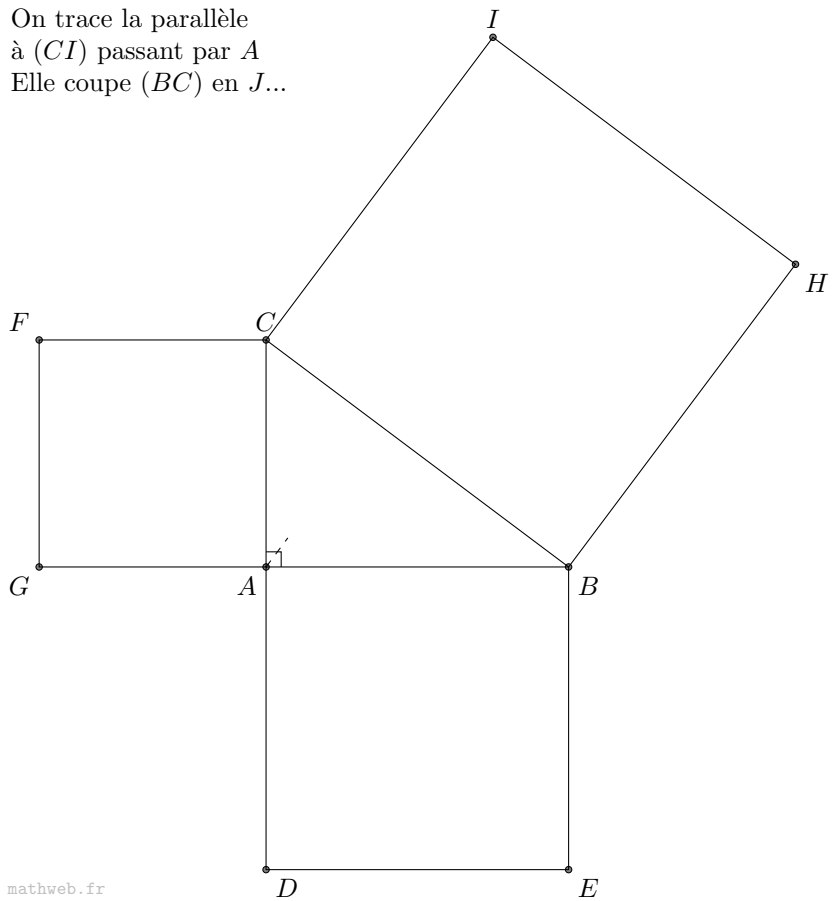
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en $J...$



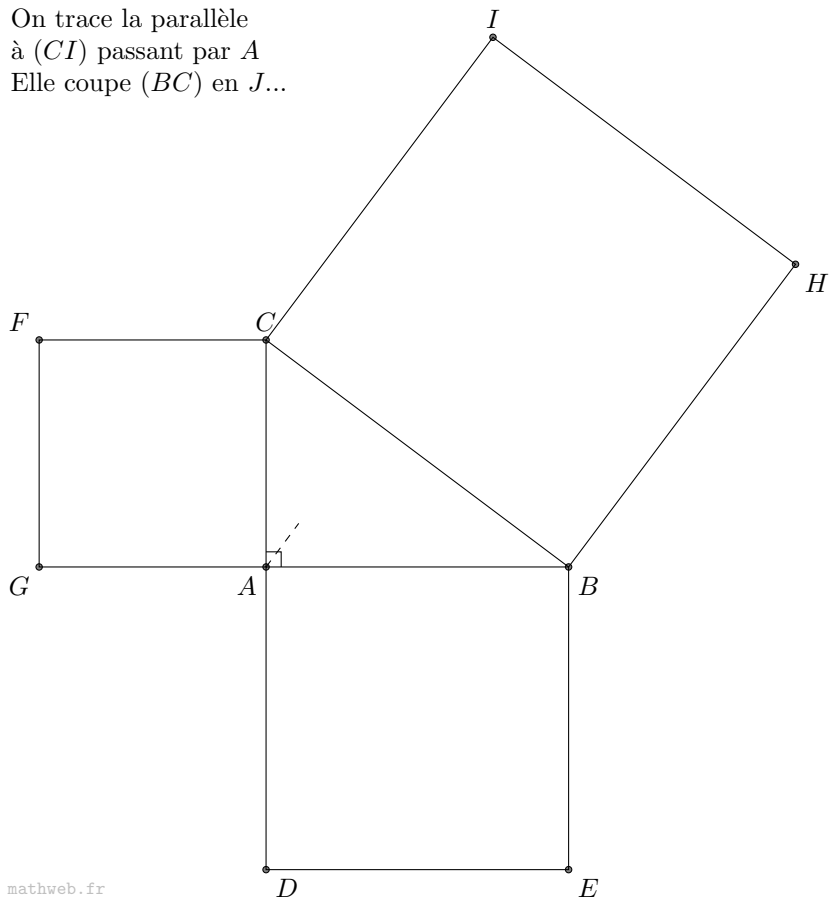
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en $J...$



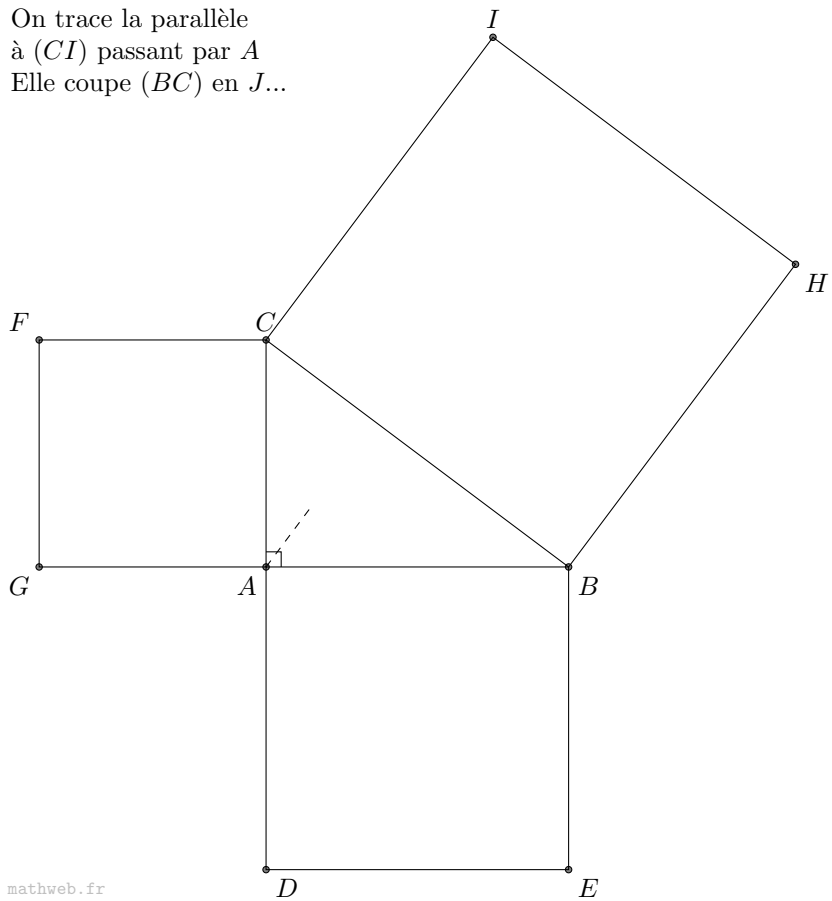
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en $J...$



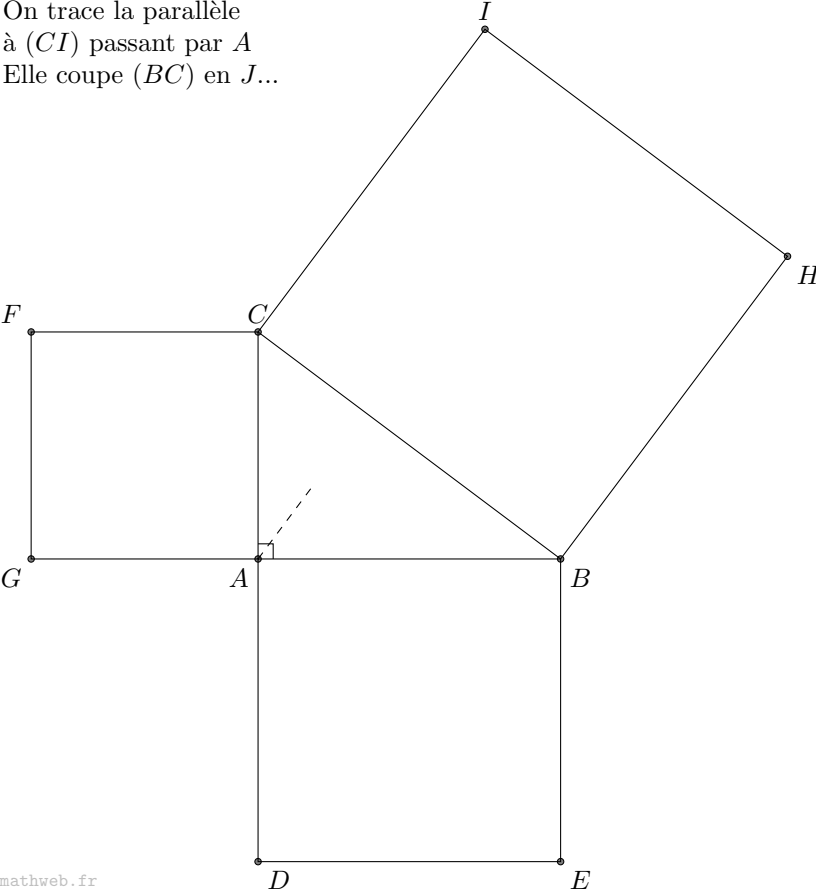
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en $J...$



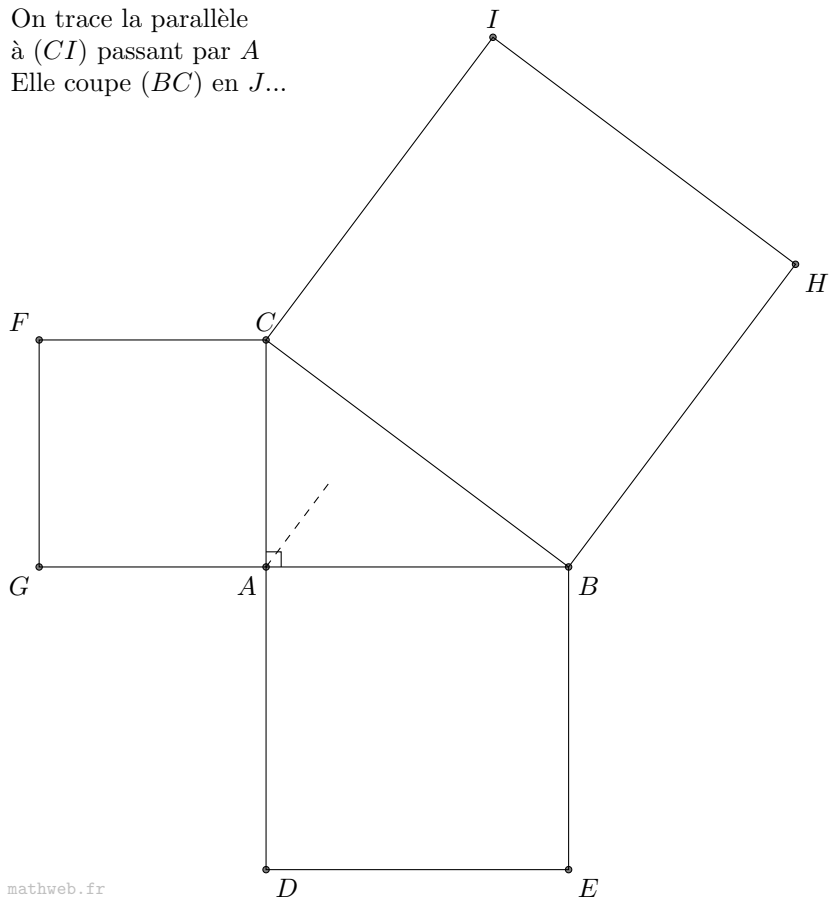
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en $J...$



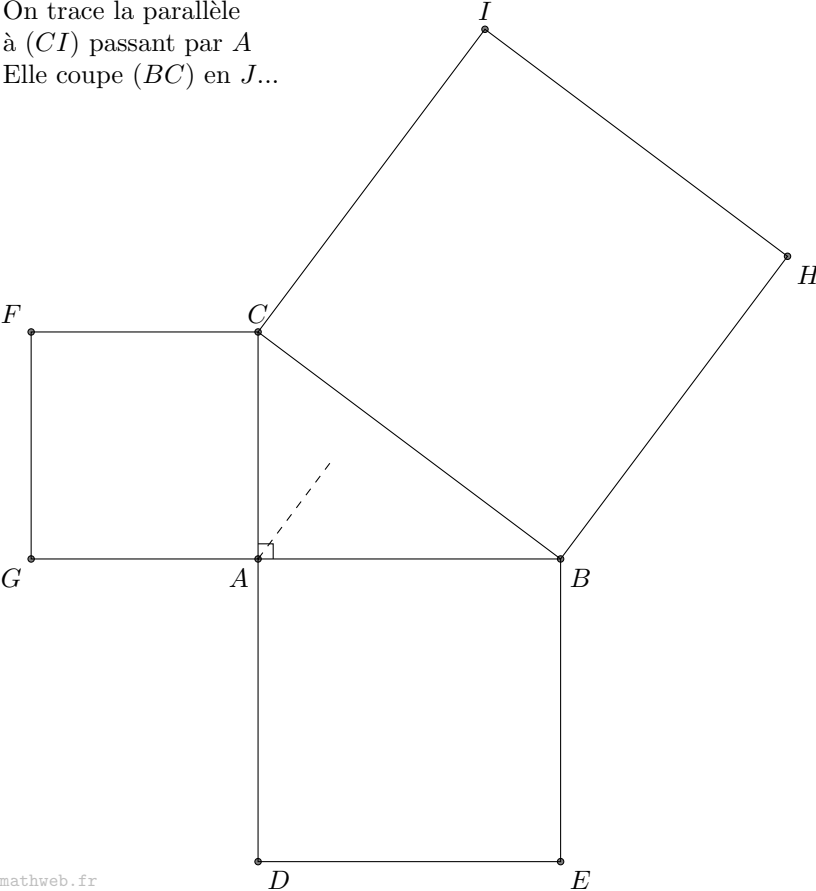
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en $J...$



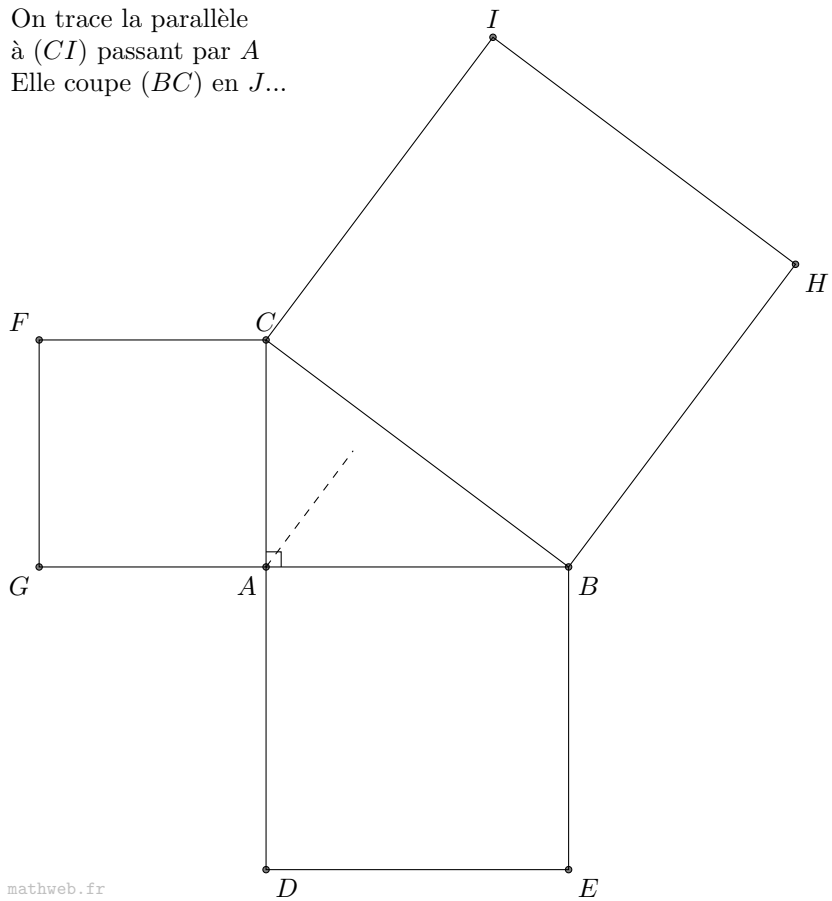
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en $J...$



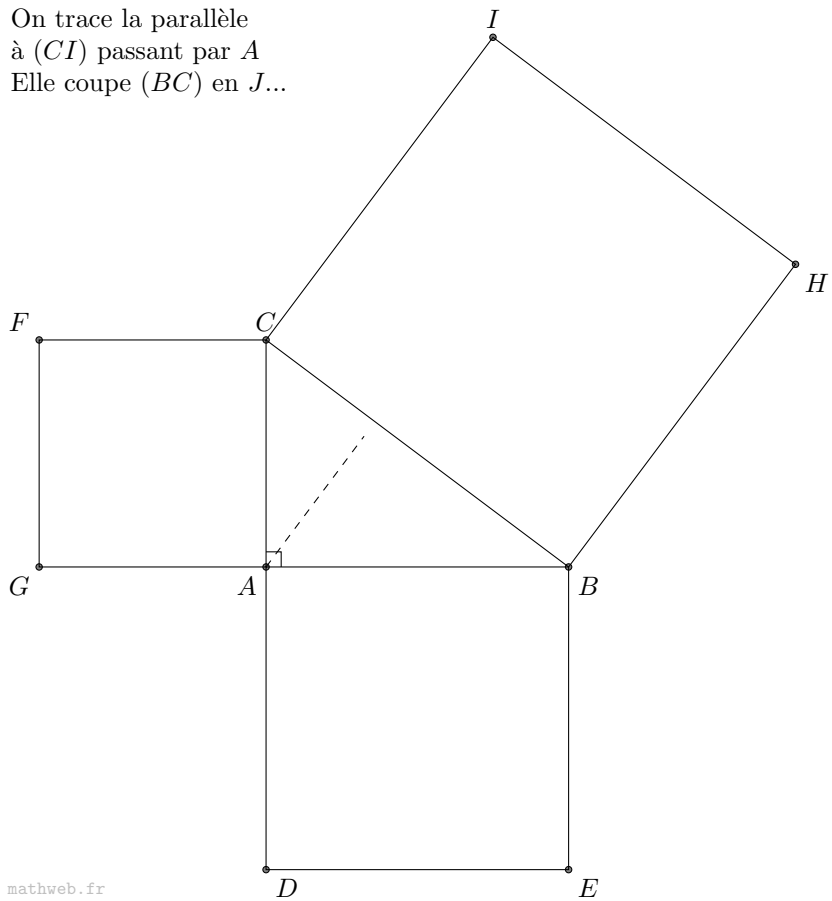
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en $J...$



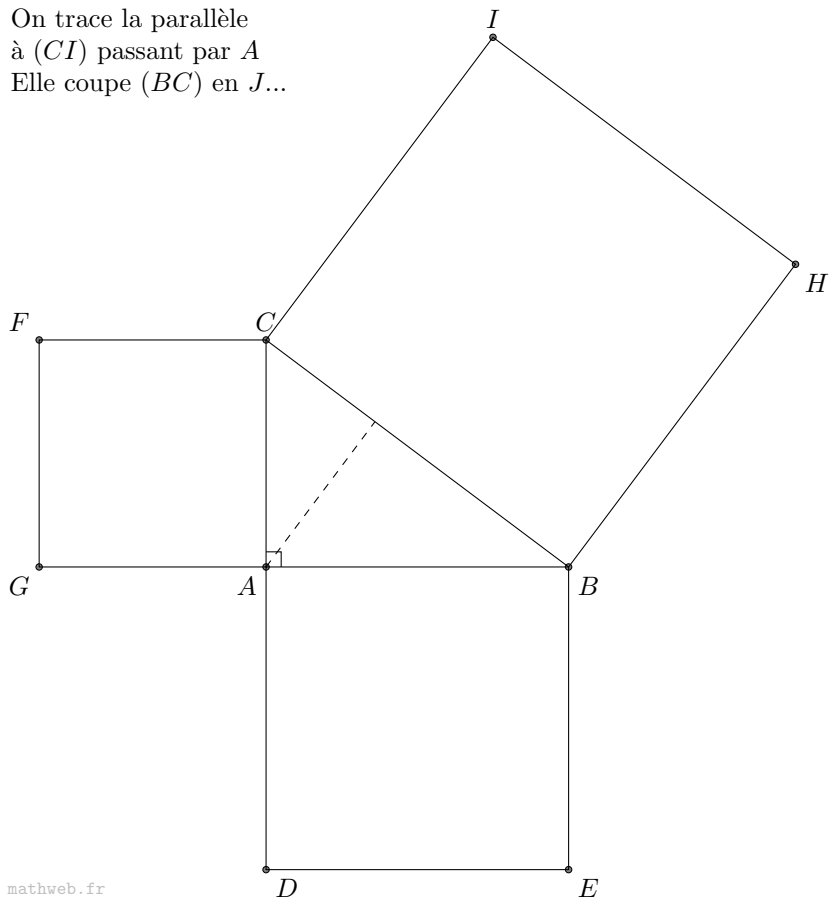
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en $J...$



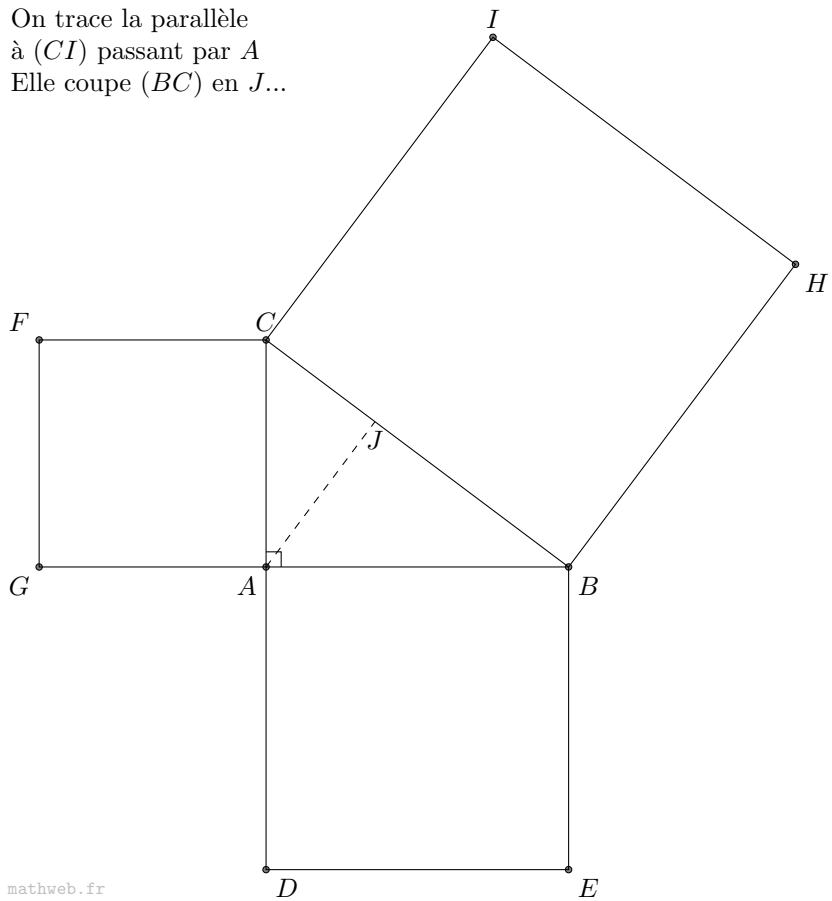
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en $J...$



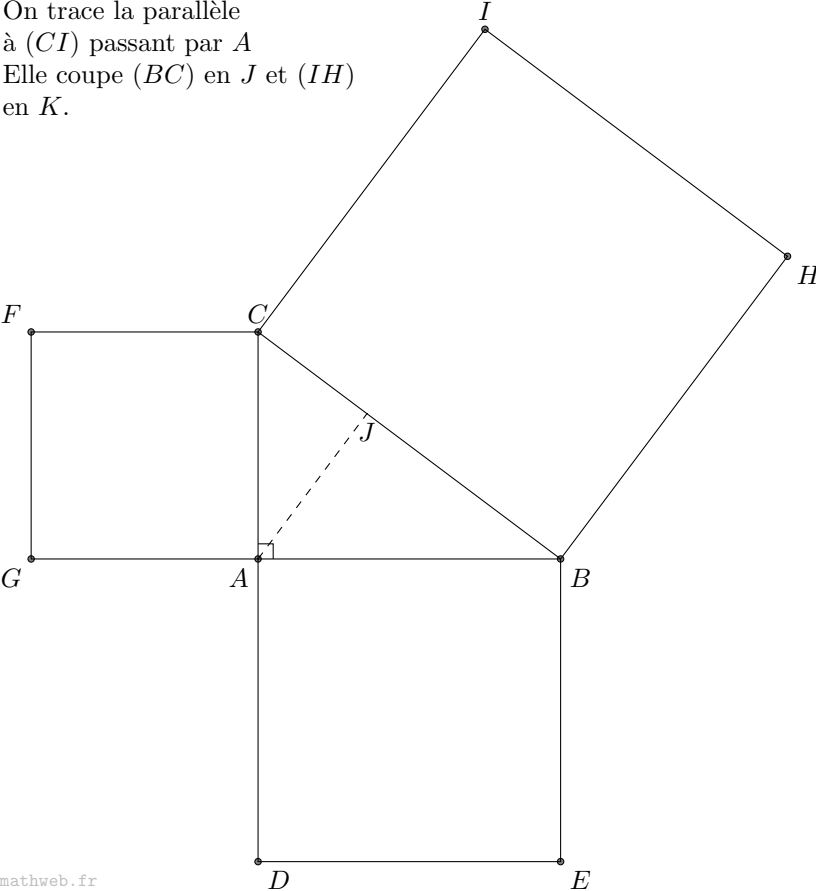
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en $J...$



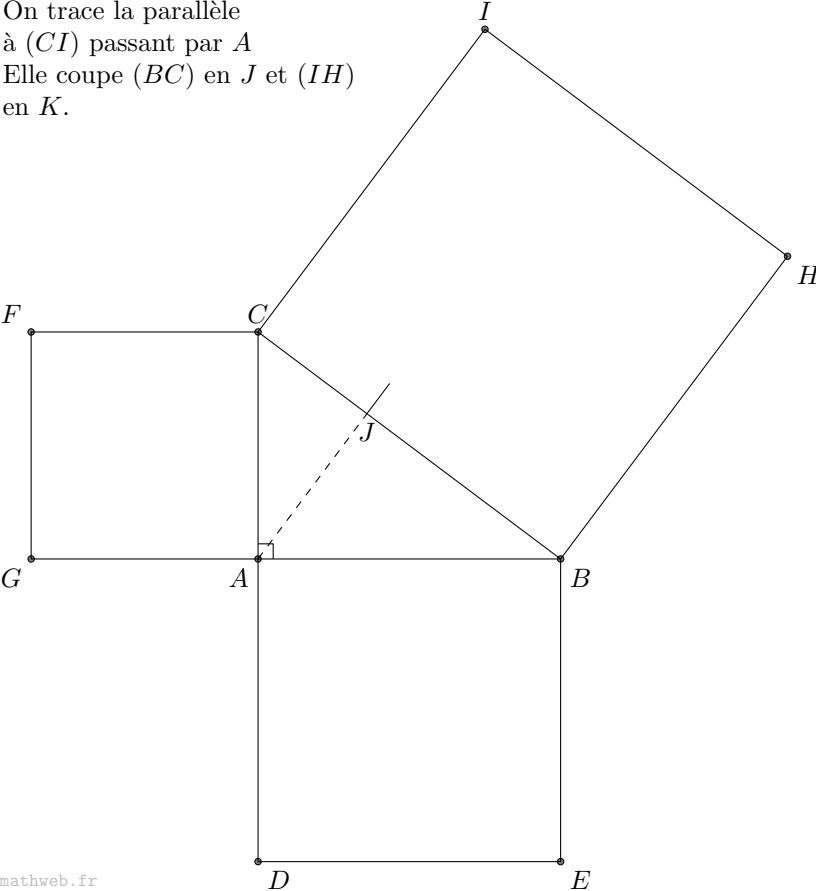
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en J ...



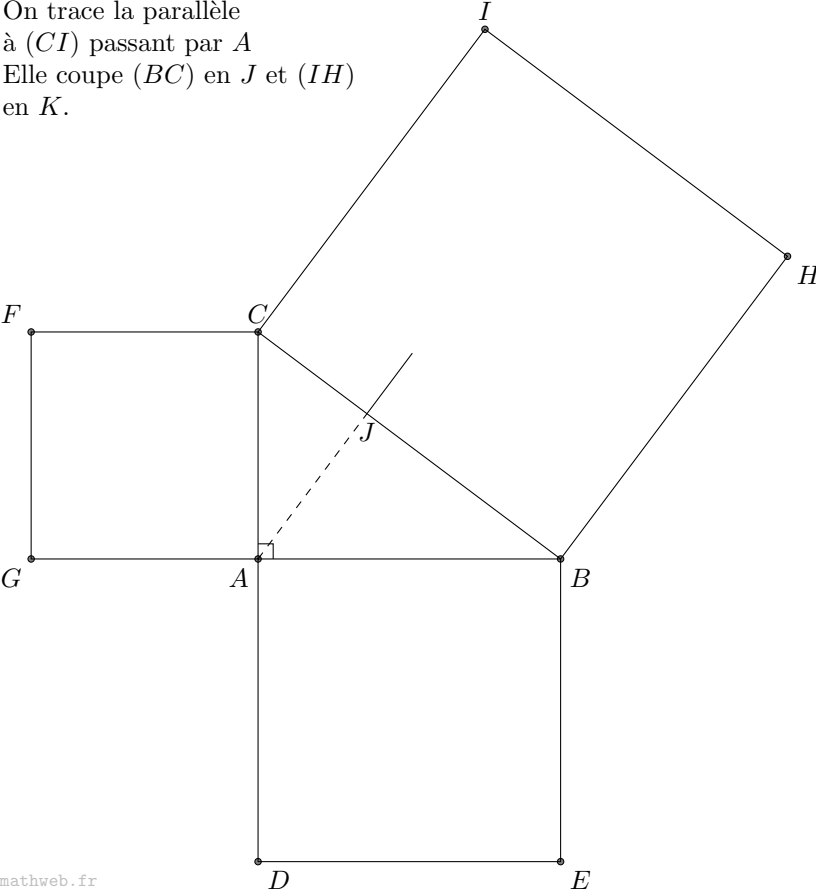
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en J et (IH)
en K .



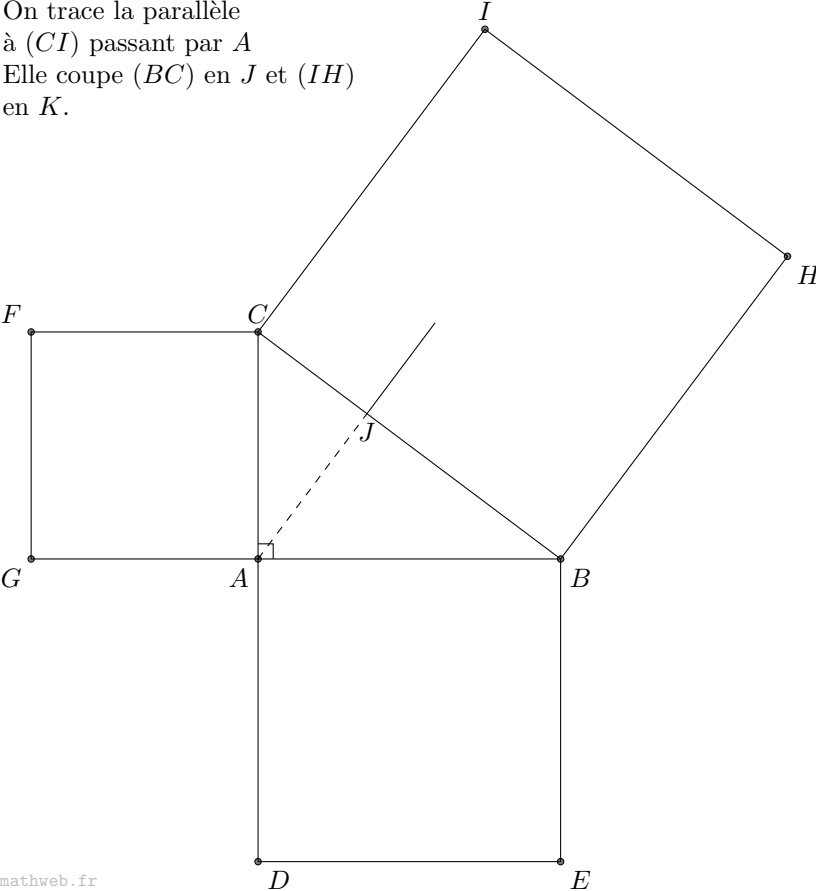
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en J et (IH)
en K .



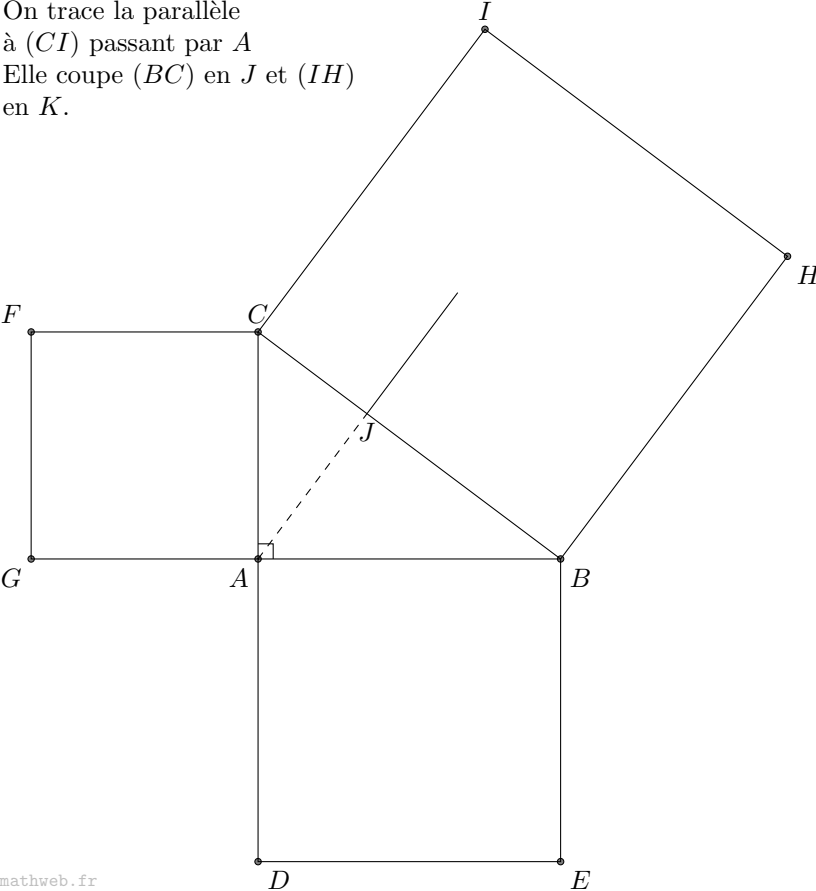
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en J et (IH)
en K .



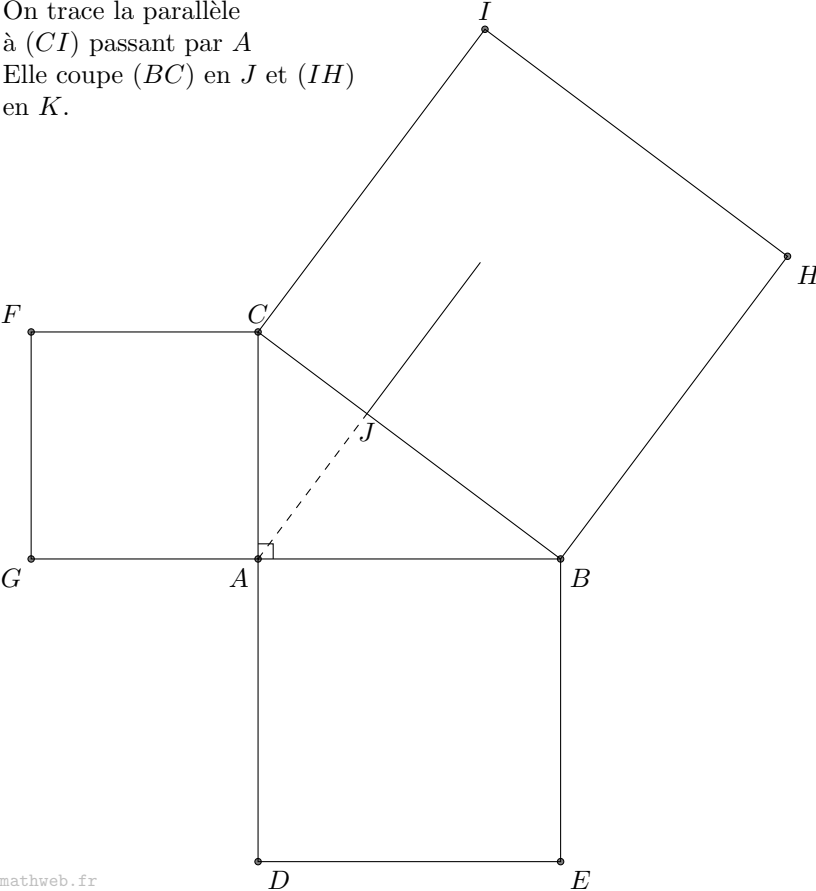
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en J et (IH)
en K .



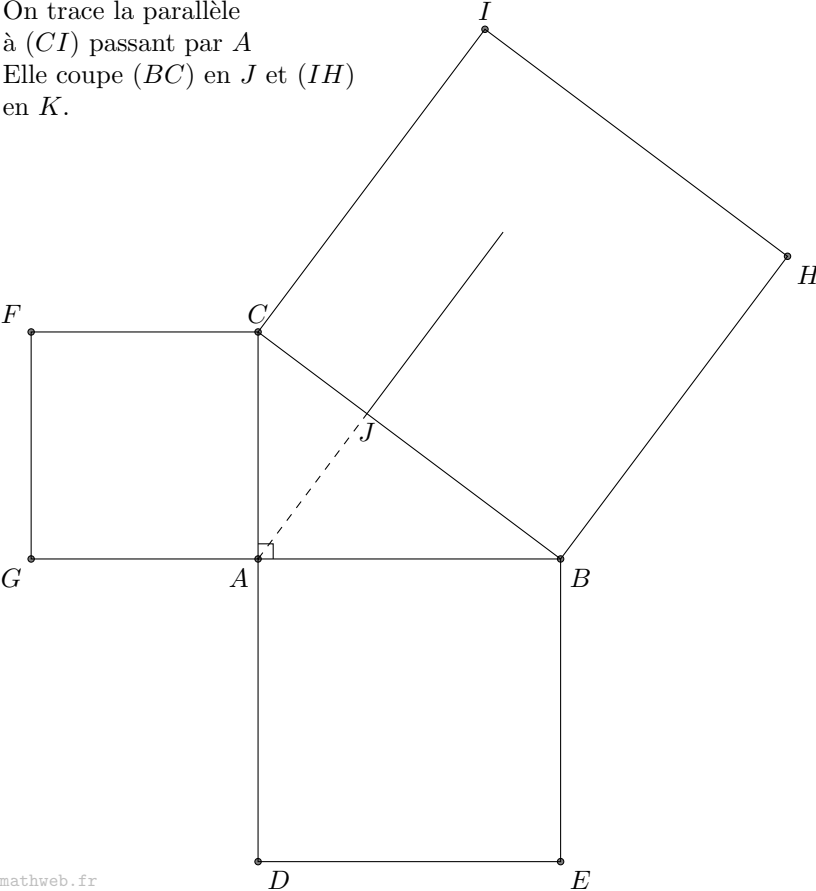
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en J et (IH)
en K .



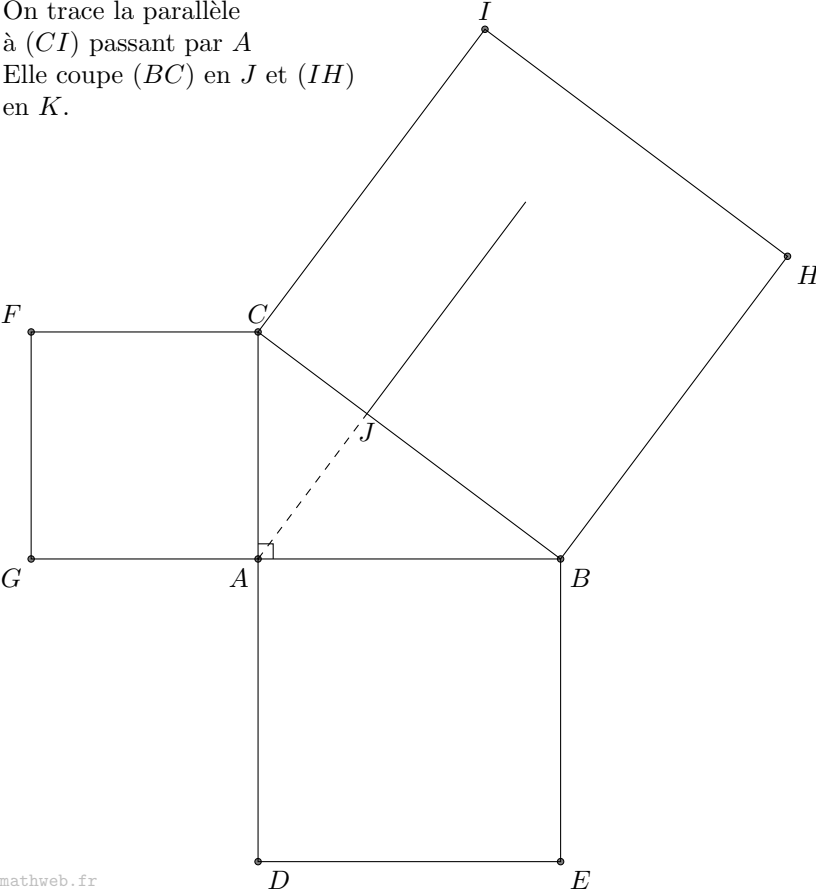
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en J et (IH)
en K .



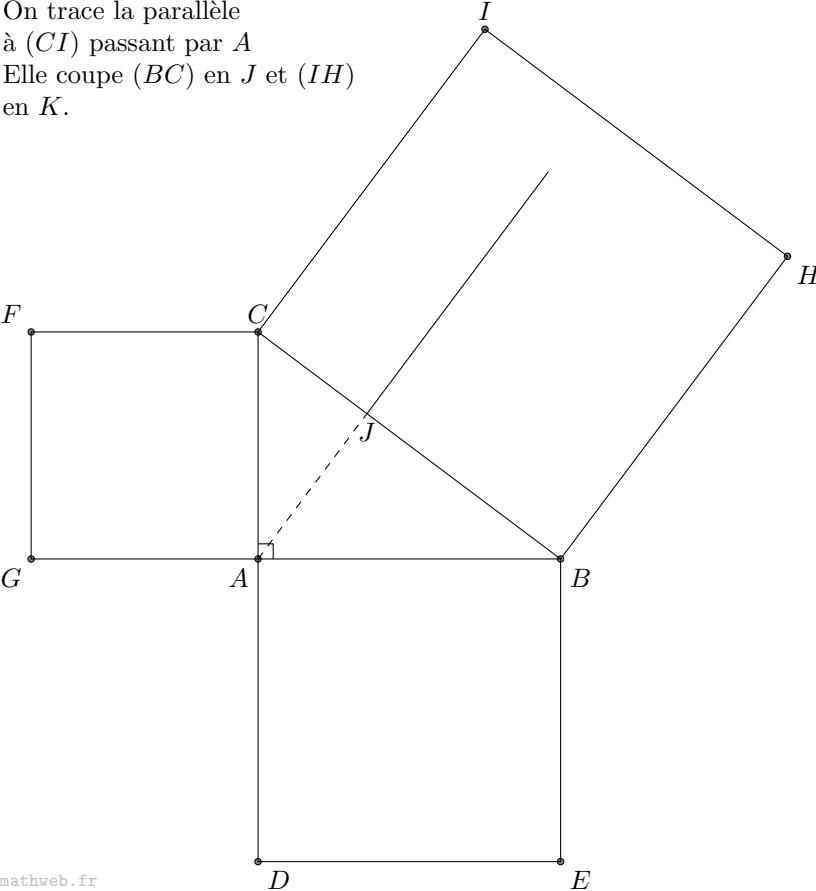
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en J et (IH)
en K .



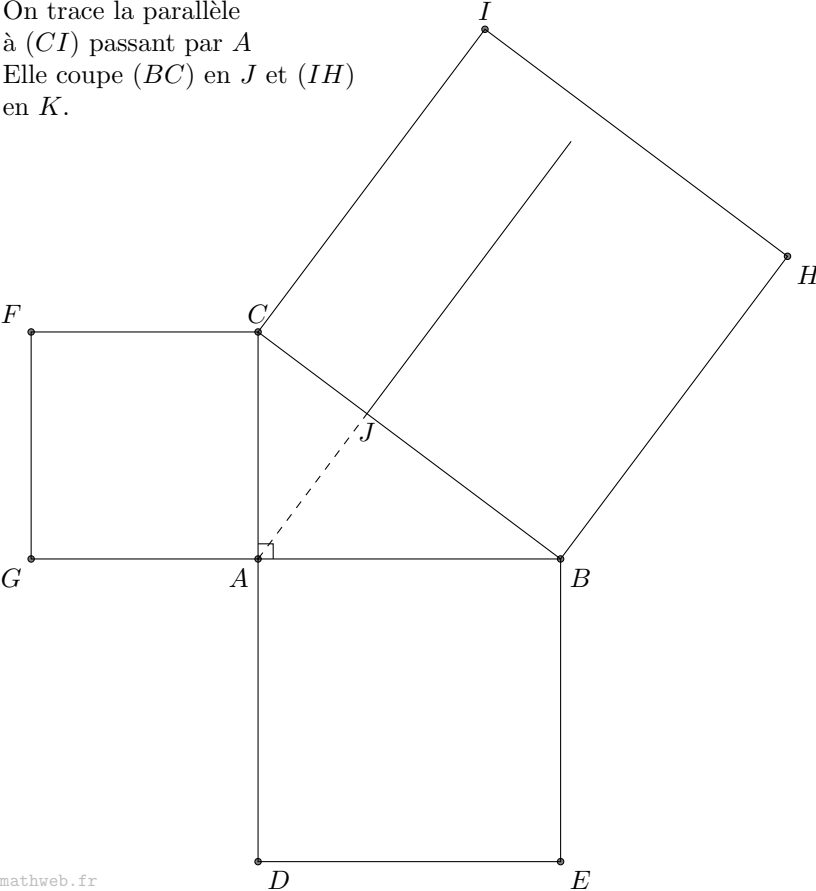
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en J et (IH)
en K .



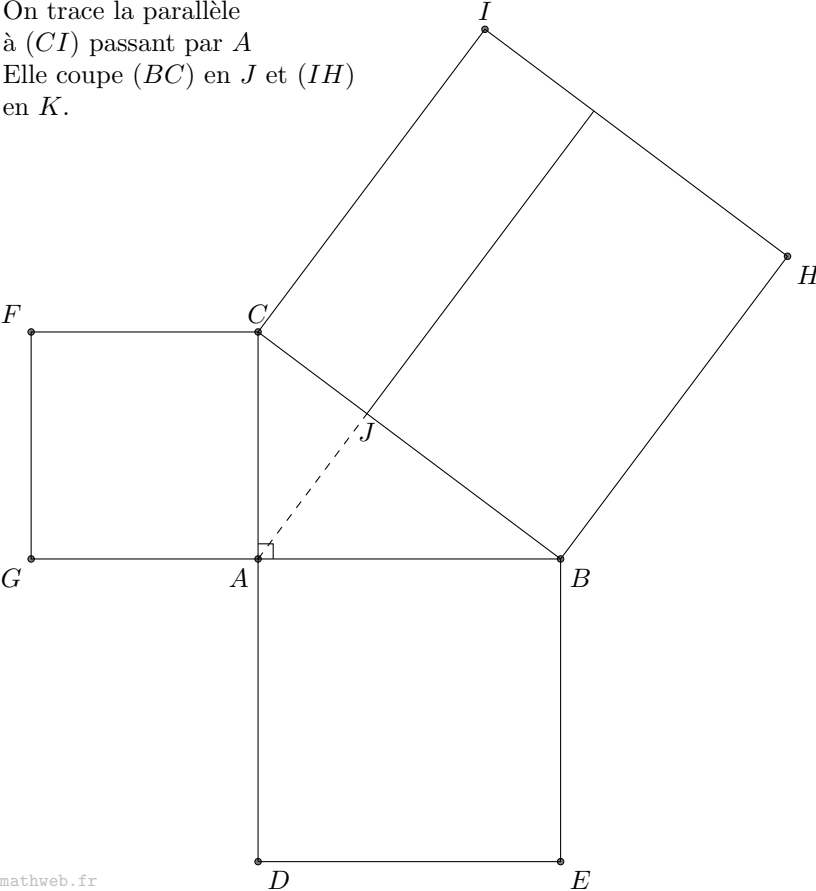
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en J et (IH)
en K .



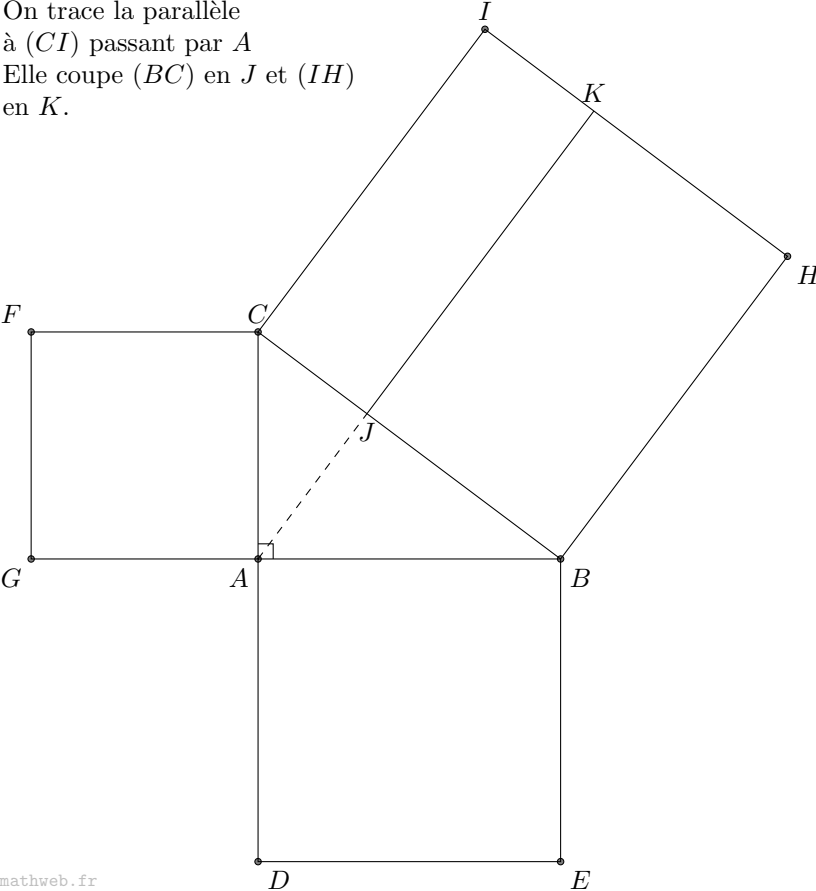
On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en J et (IH)
en K .

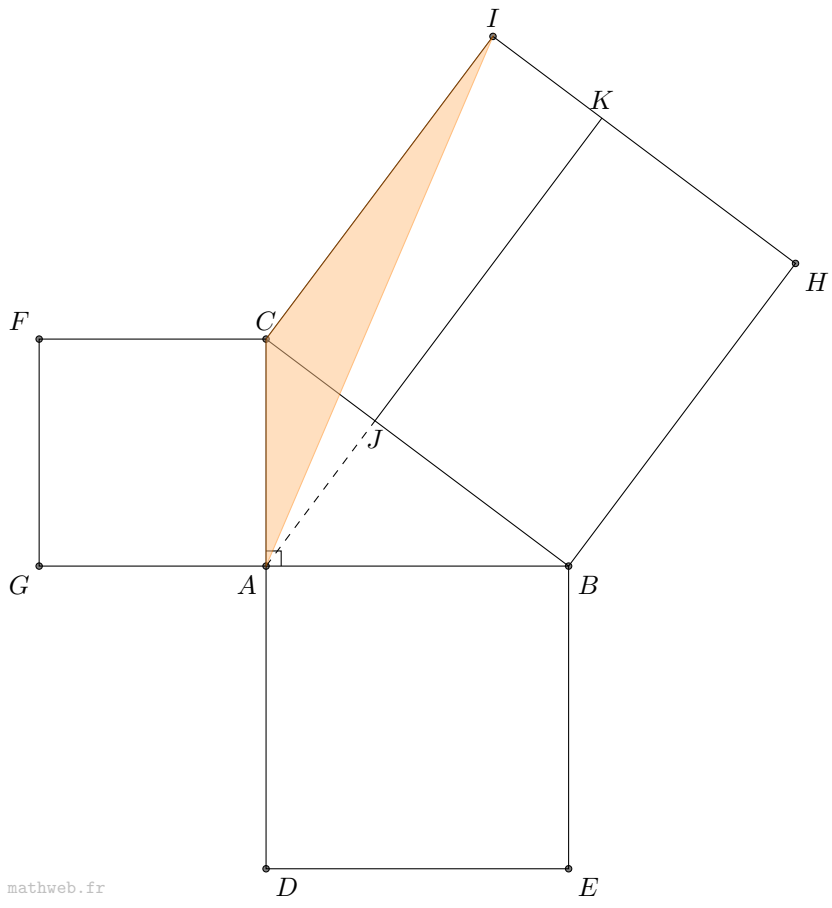


On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en J et (IH)
en K .

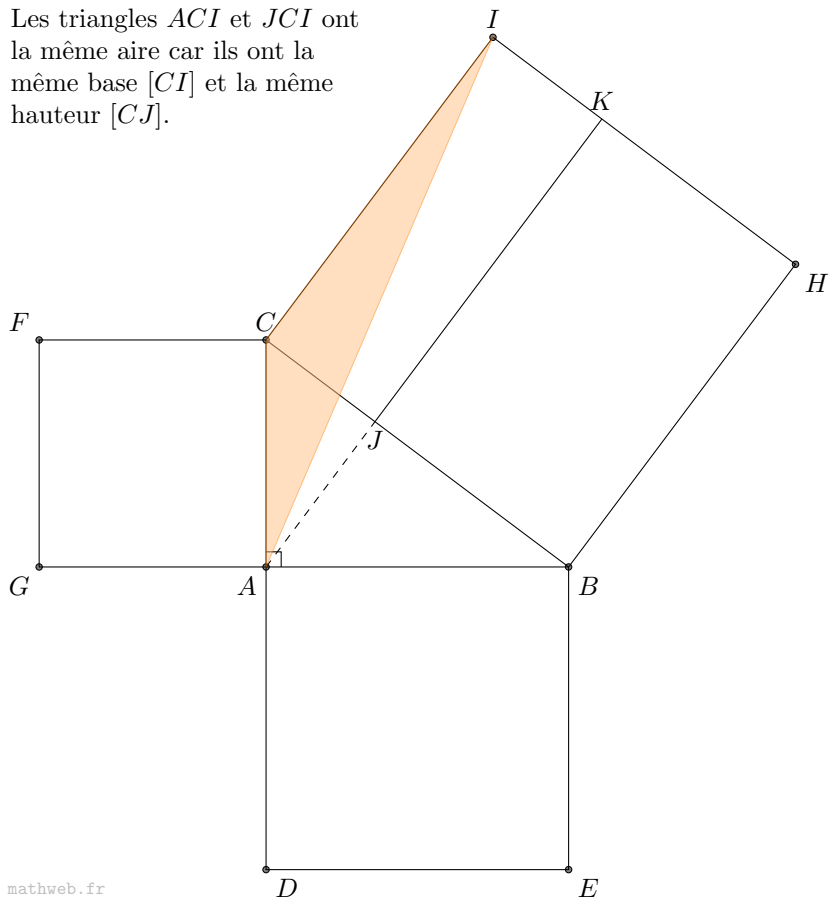


On trace la parallèle
à (CI) passant par A
Elle coupe (BC) en J et (IH)
en K .

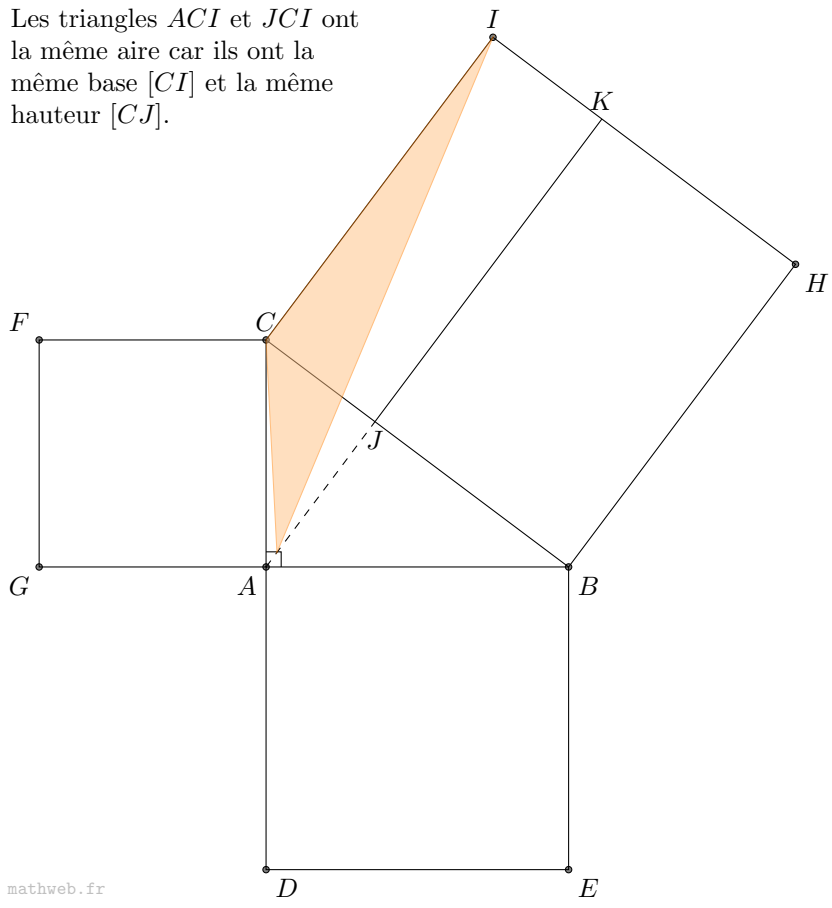




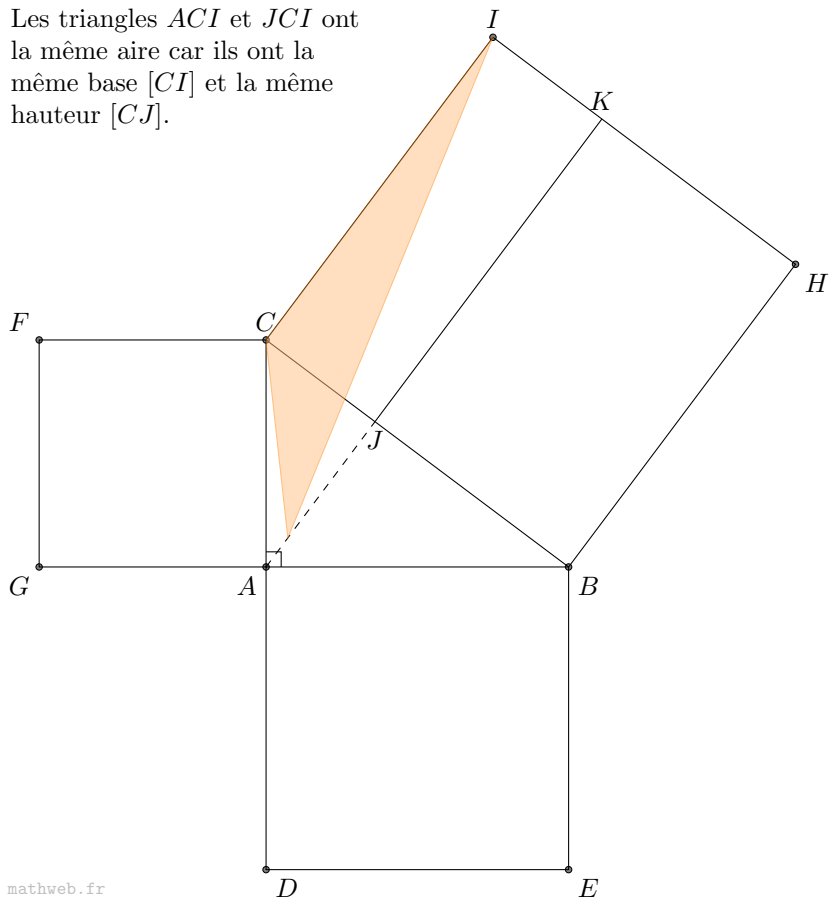
Les triangles ACI et JCI ont la même aire car ils ont la même base $[CI]$ et la même hauteur $[CJ]$.



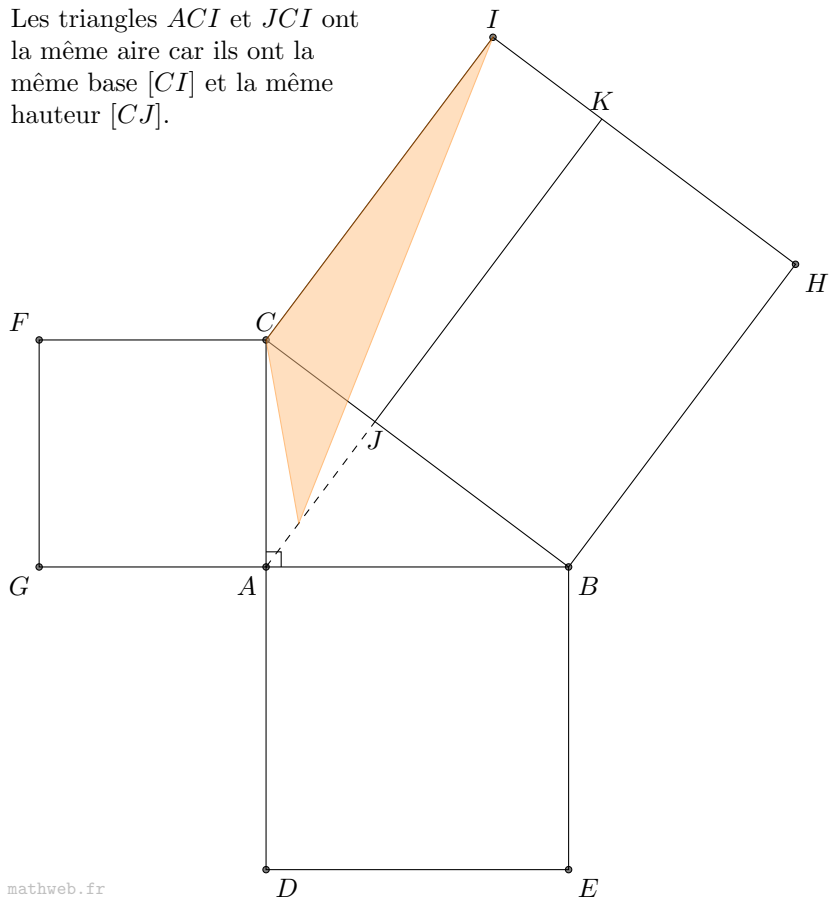
Les triangles ACI et JCI ont la même aire car ils ont la même base $[CI]$ et la même hauteur $[CJ]$.



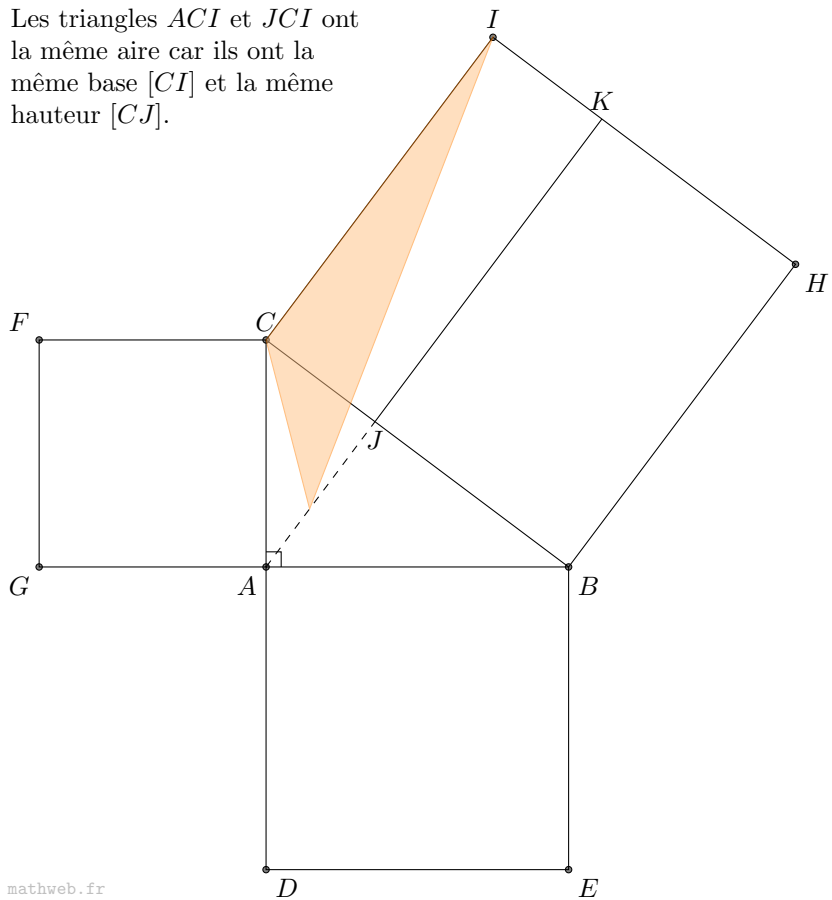
Les triangles ACI et JCI ont la même aire car ils ont la même base $[CI]$ et la même hauteur $[CJ]$.



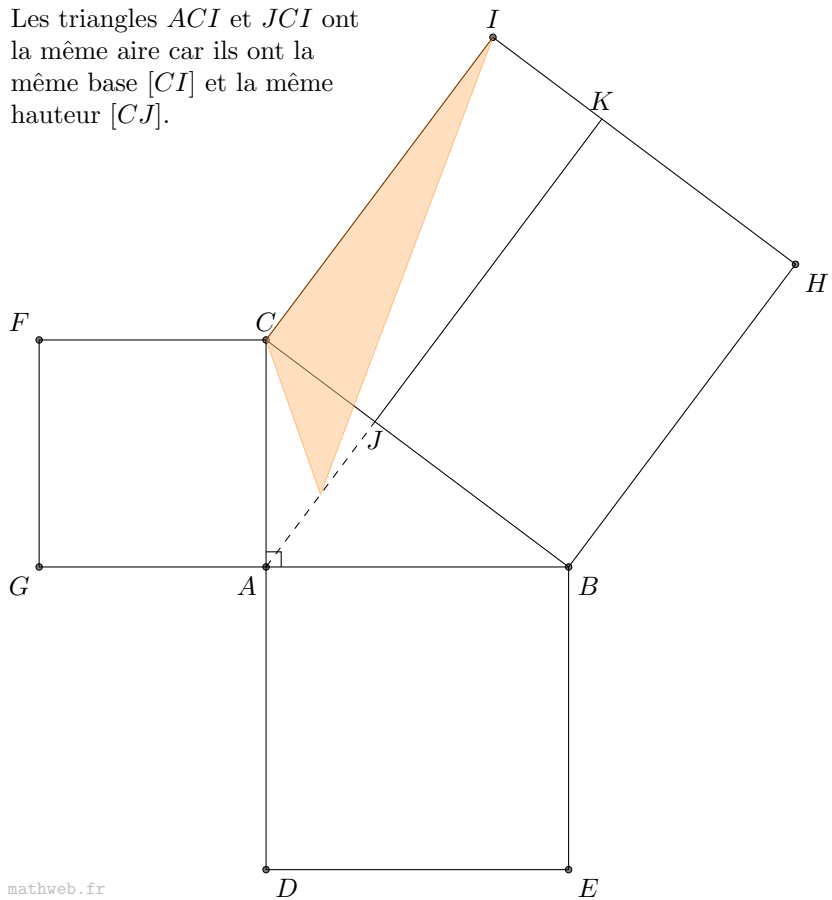
Les triangles ACI et JCI ont la même aire car ils ont la même base $[CI]$ et la même hauteur $[CJ]$.



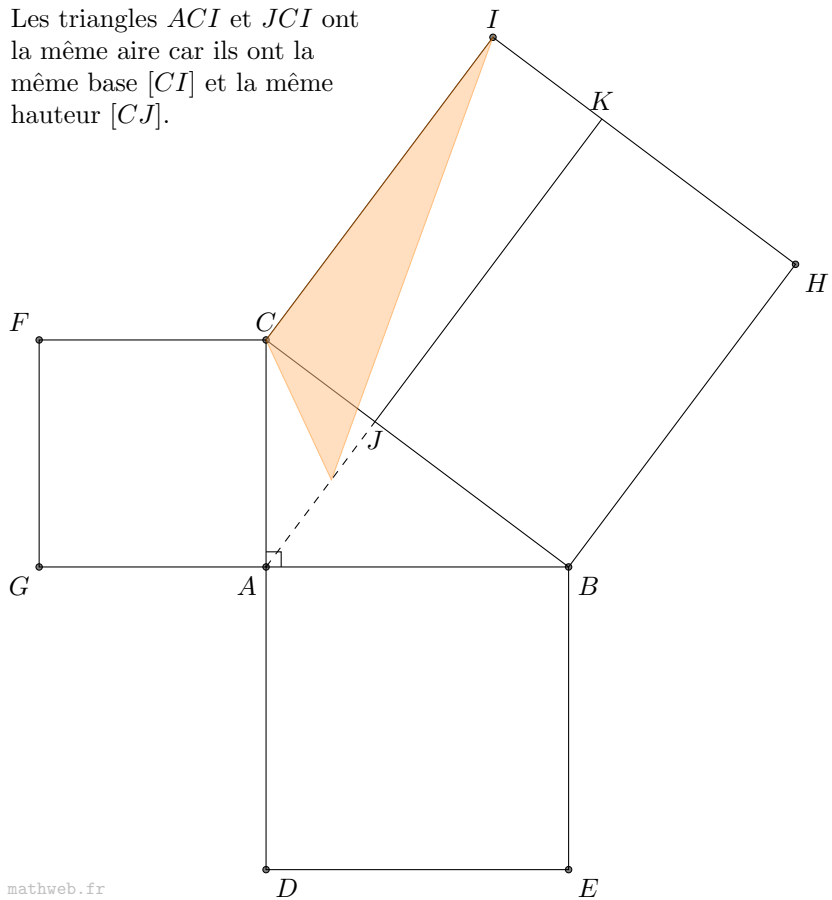
Les triangles ACI et JCI ont la même aire car ils ont la même base $[CI]$ et la même hauteur $[CJ]$.



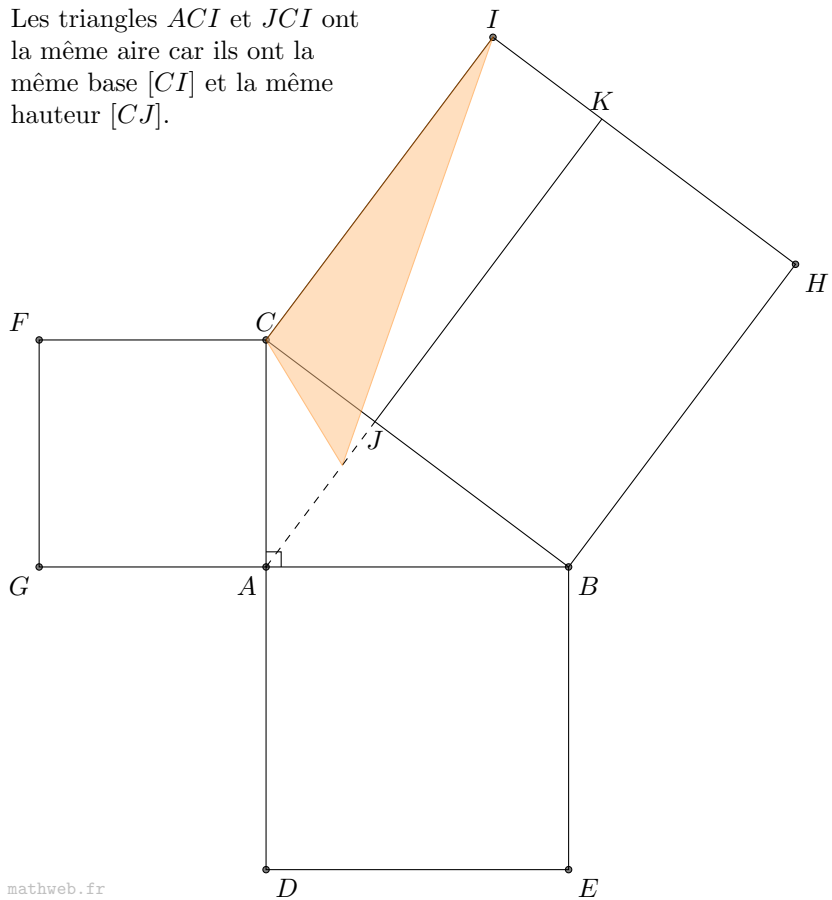
Les triangles ACI et JCI ont la même aire car ils ont la même base $[CI]$ et la même hauteur $[CJ]$.



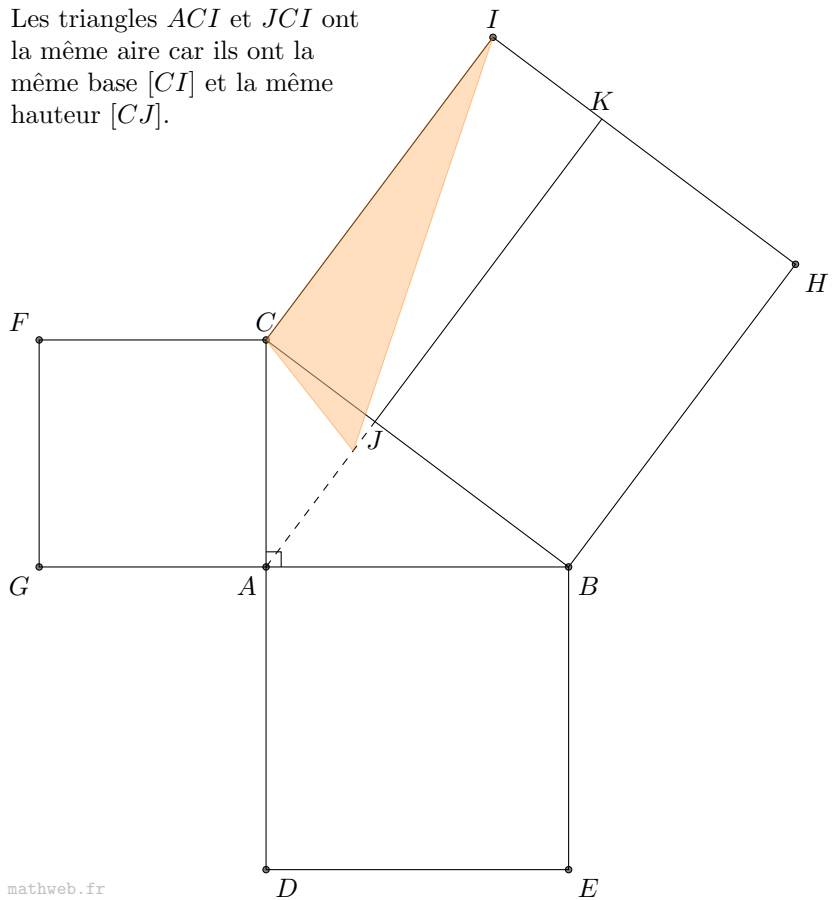
Les triangles ACI et JCI ont la même aire car ils ont la même base $[CI]$ et la même hauteur $[CJ]$.



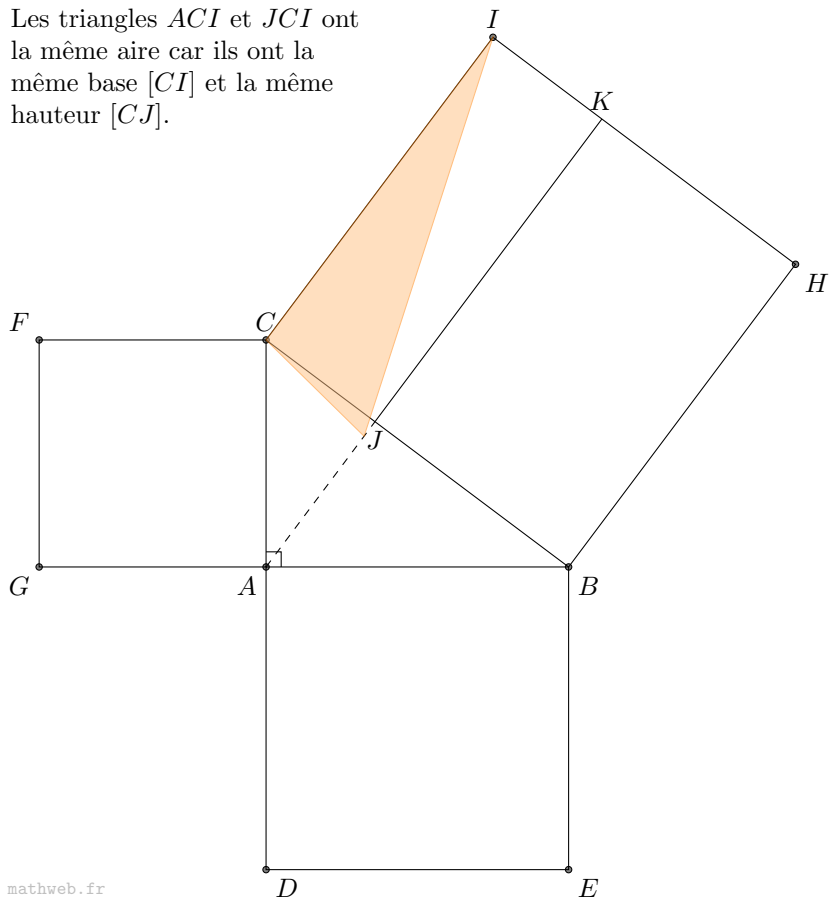
Les triangles ACI et JCI ont la même aire car ils ont la même base $[CI]$ et la même hauteur $[CJ]$.



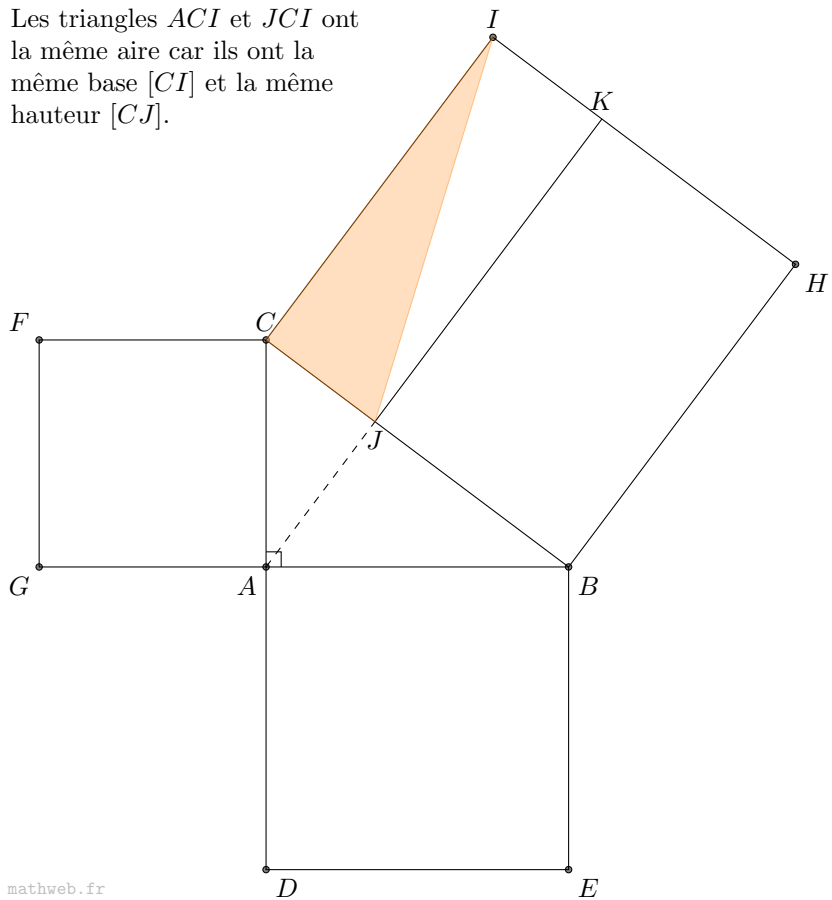
Les triangles ACI et JCI ont la même aire car ils ont la même base $[CI]$ et la même hauteur $[CJ]$.



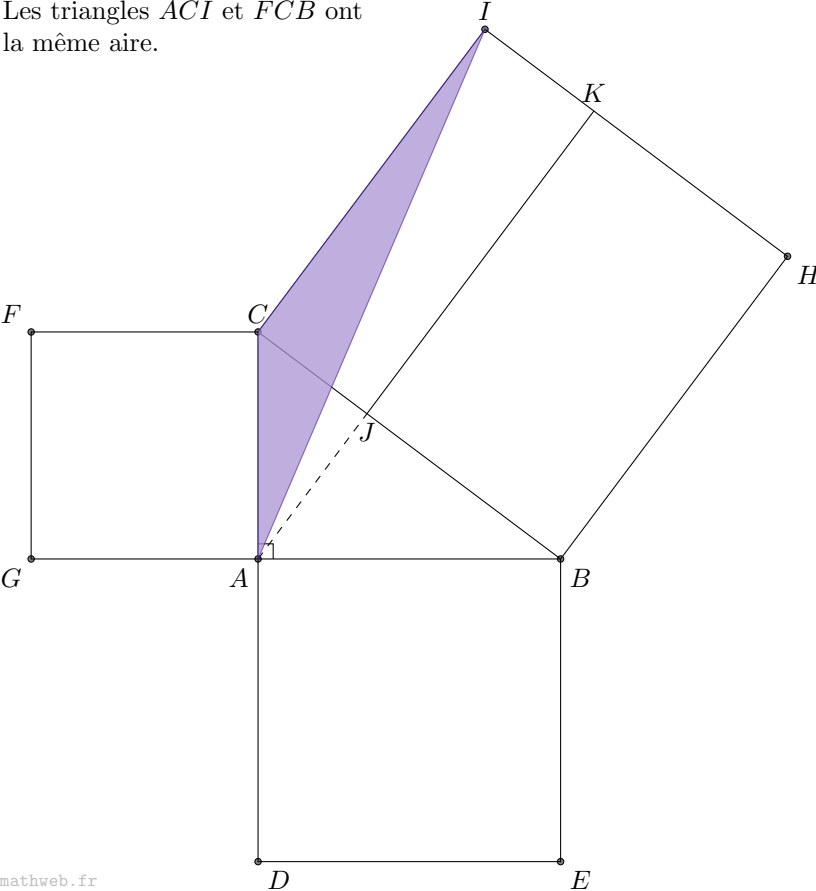
Les triangles ACI et JCI ont la même aire car ils ont la même base $[CI]$ et la même hauteur $[CJ]$.



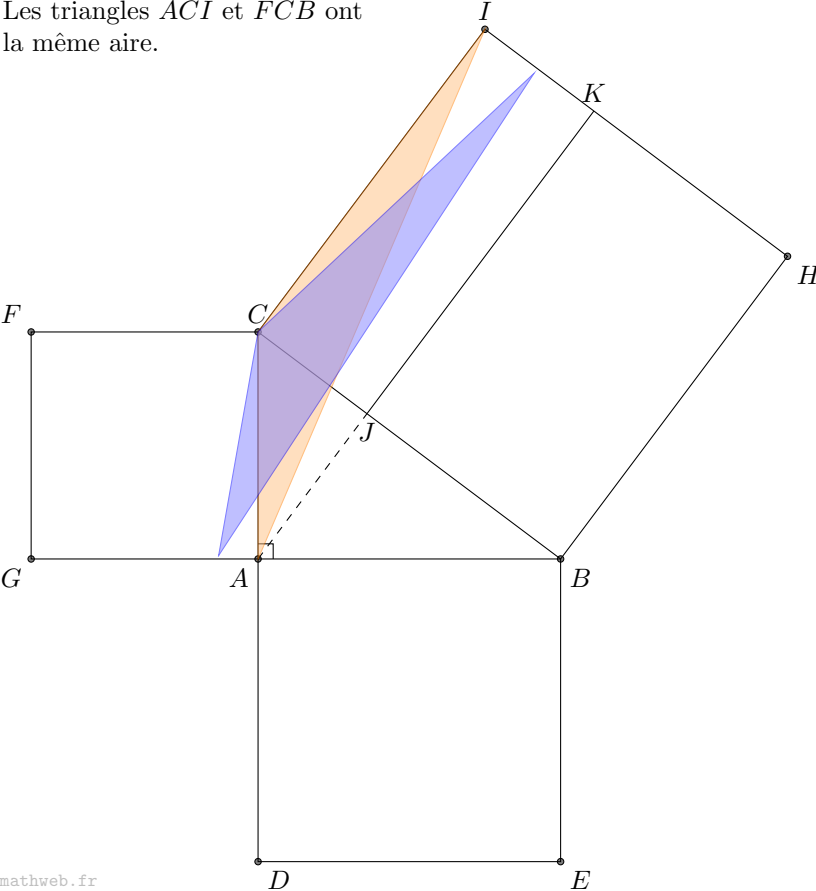
Les triangles ACI et JCI ont la même aire car ils ont la même base $[CI]$ et la même hauteur $[CJ]$.



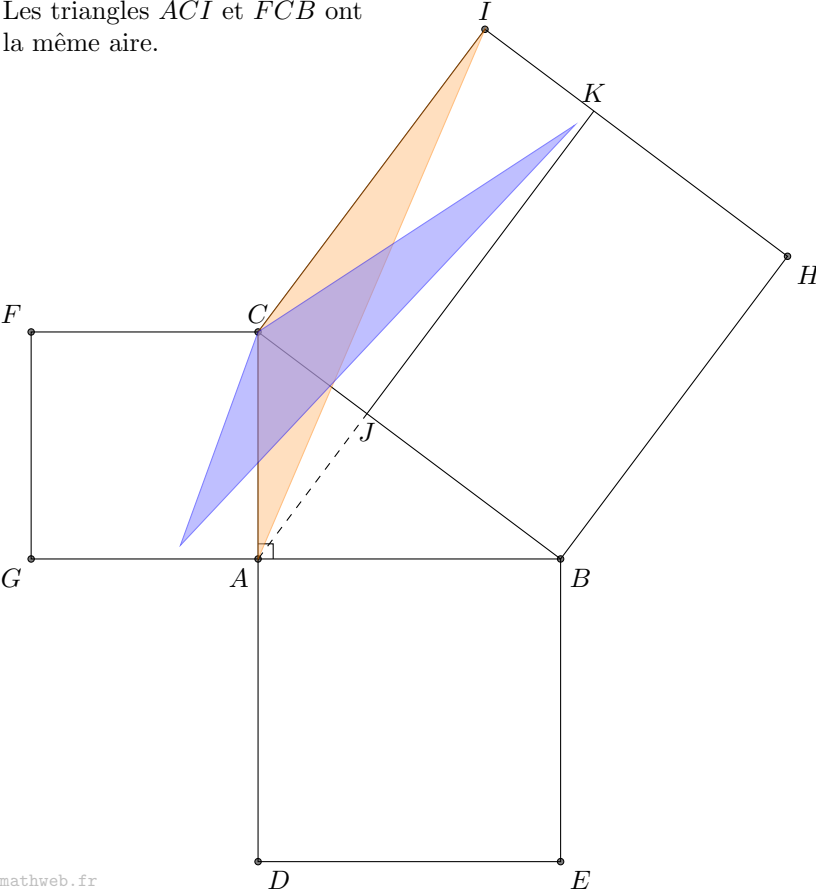
Les triangles ACI et FCB ont la même aire.



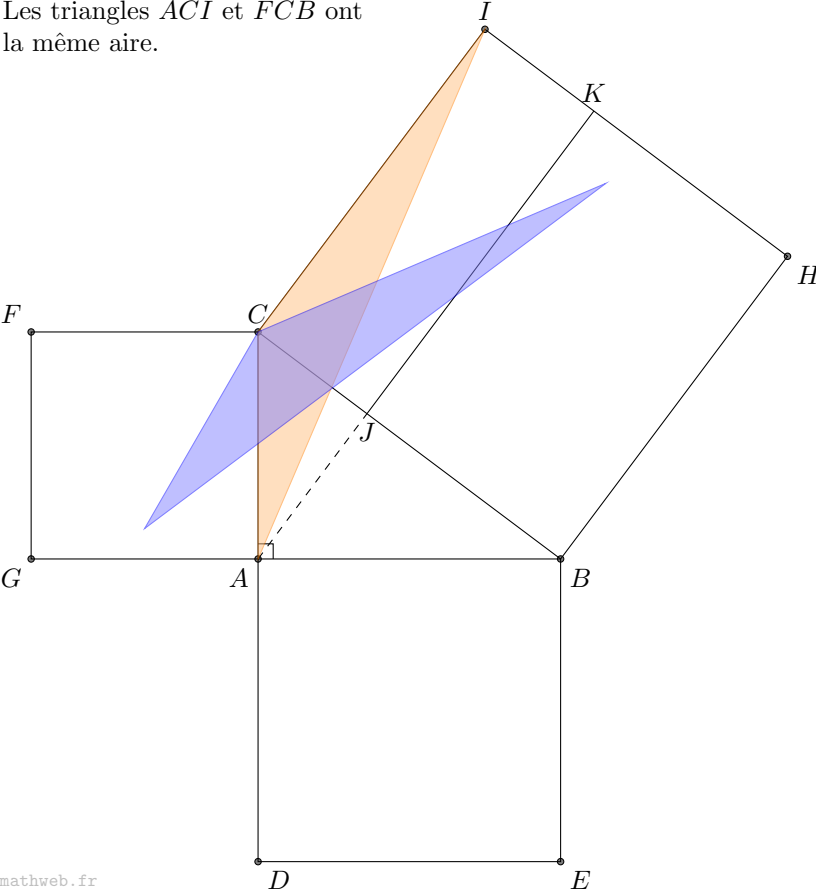
Les triangles ACI et FCB ont la même aire.



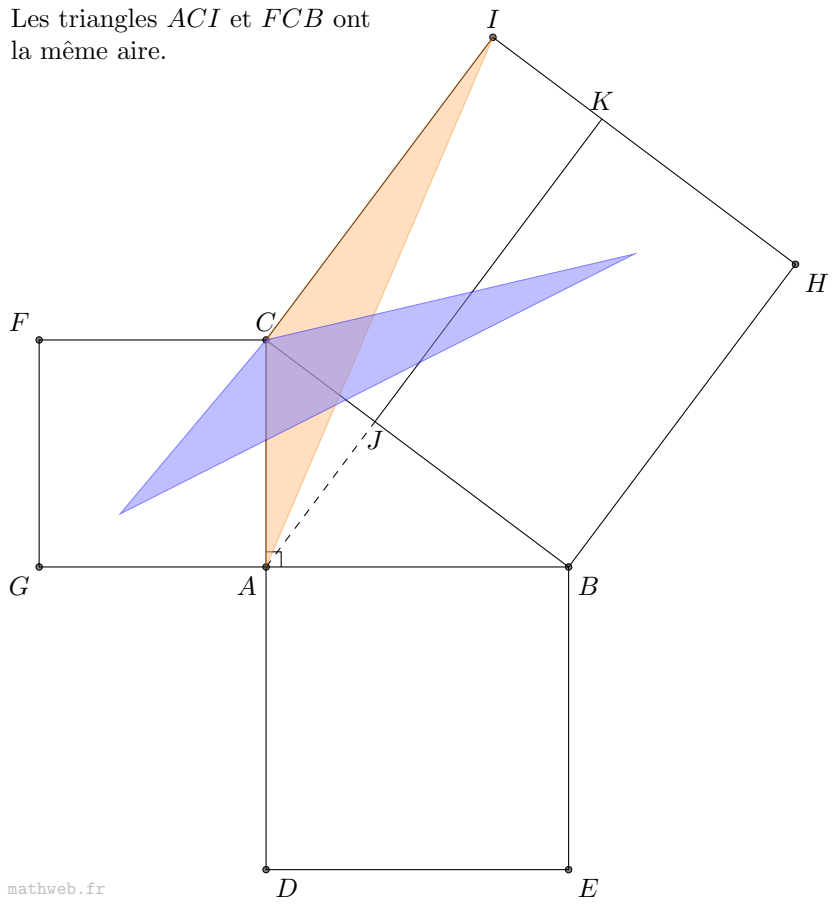
Les triangles ACI et FCB ont la même aire.



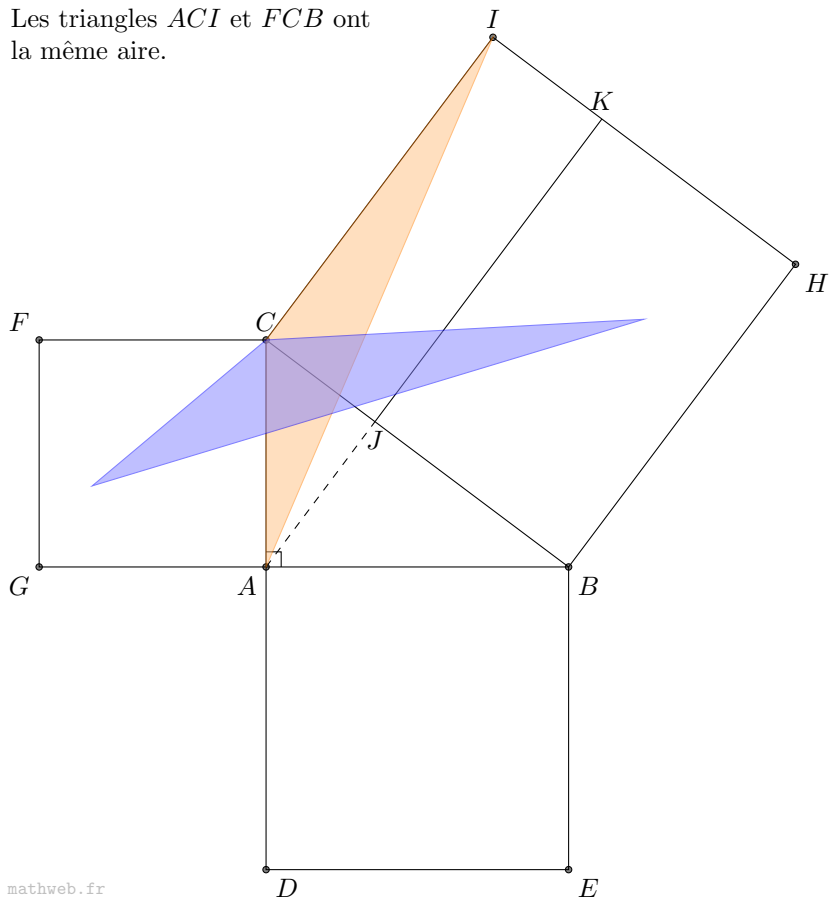
Les triangles ACI et FCB ont la même aire.



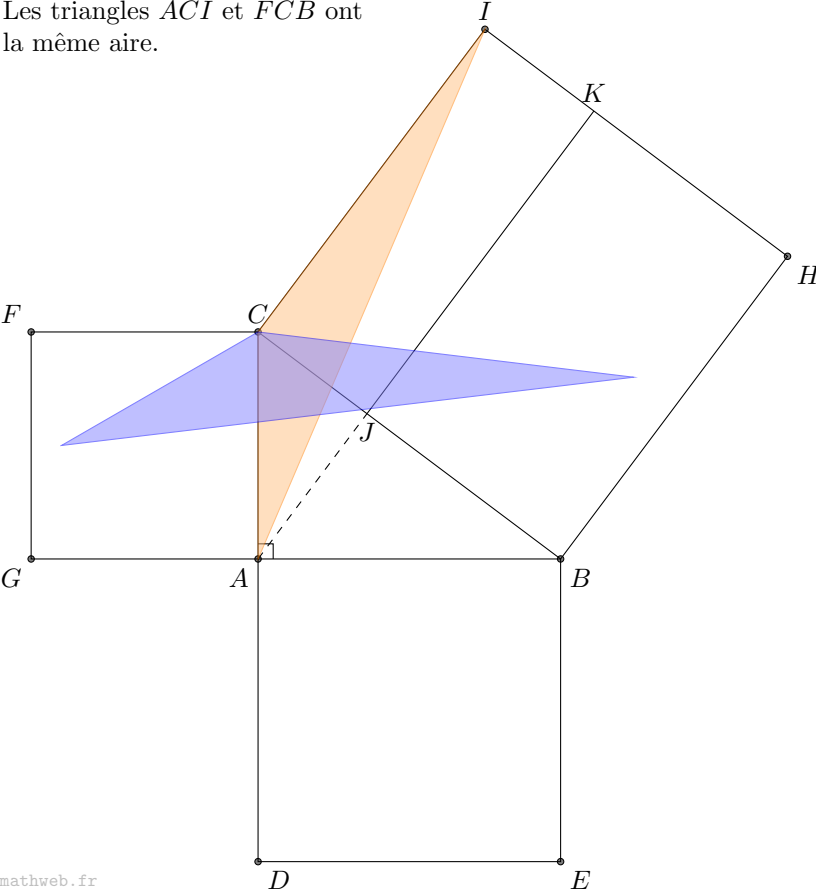
Les triangles ACI et FCB ont la même aire.



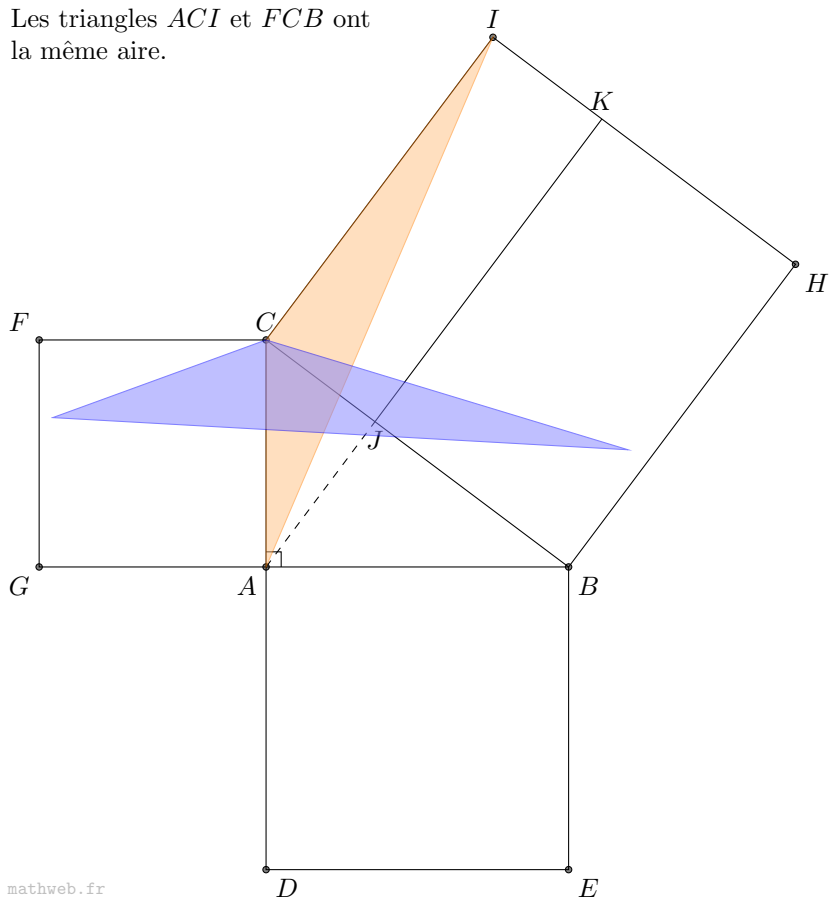
Les triangles ACI et FCB ont la même aire.



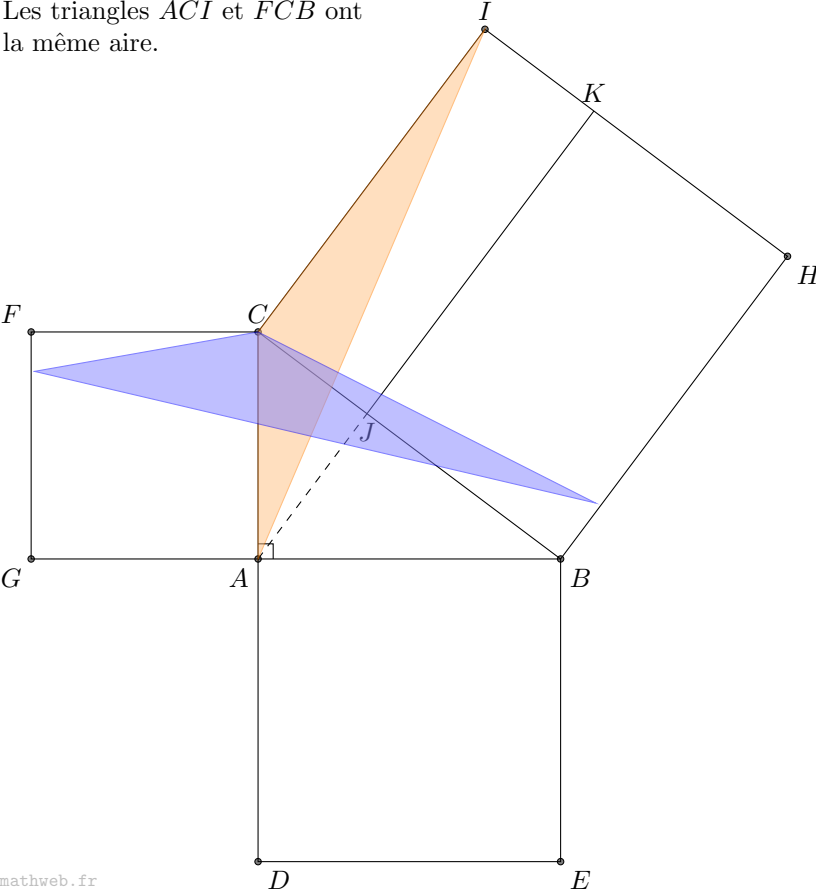
Les triangles ACI et FCB ont la même aire.



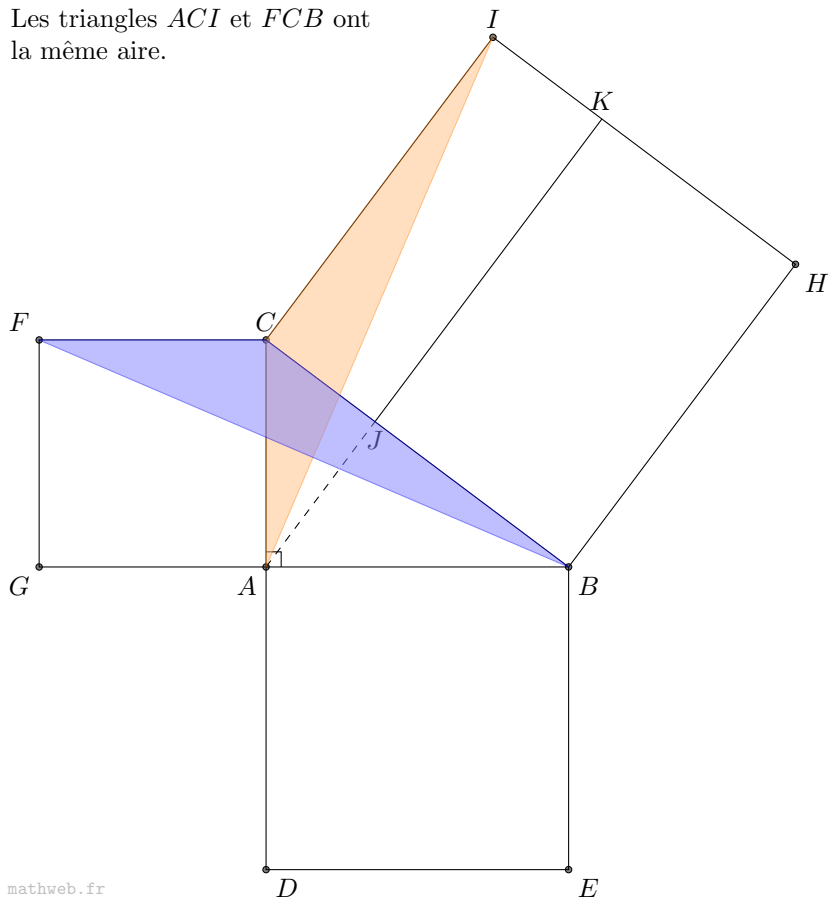
Les triangles ACI et FCB ont la même aire.



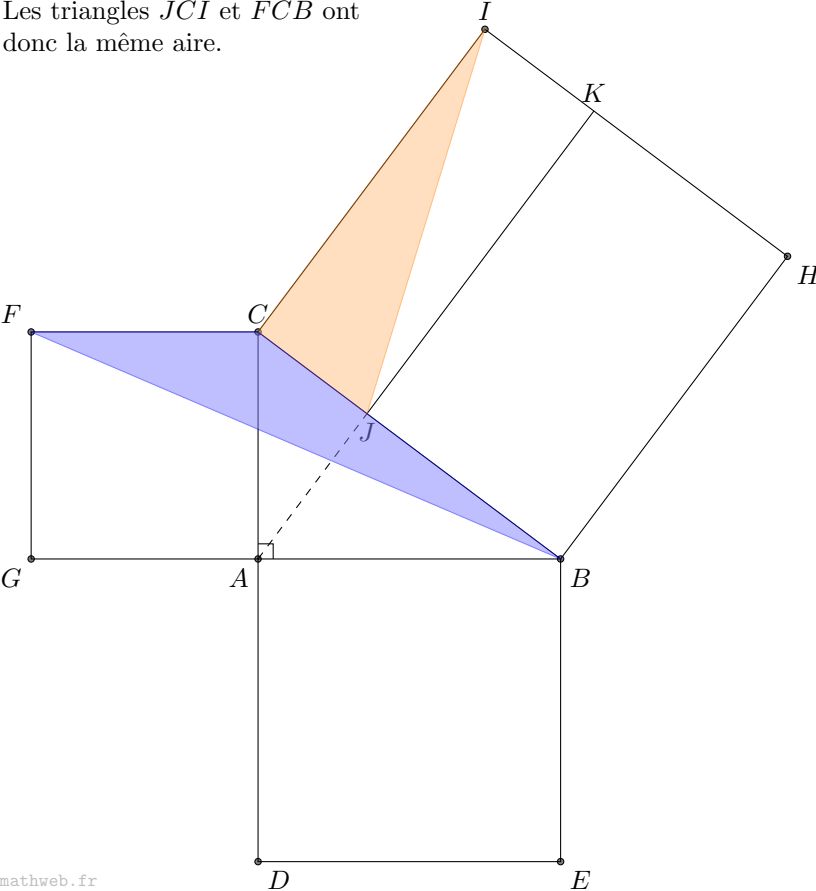
Les triangles ACI et FCB ont la même aire.



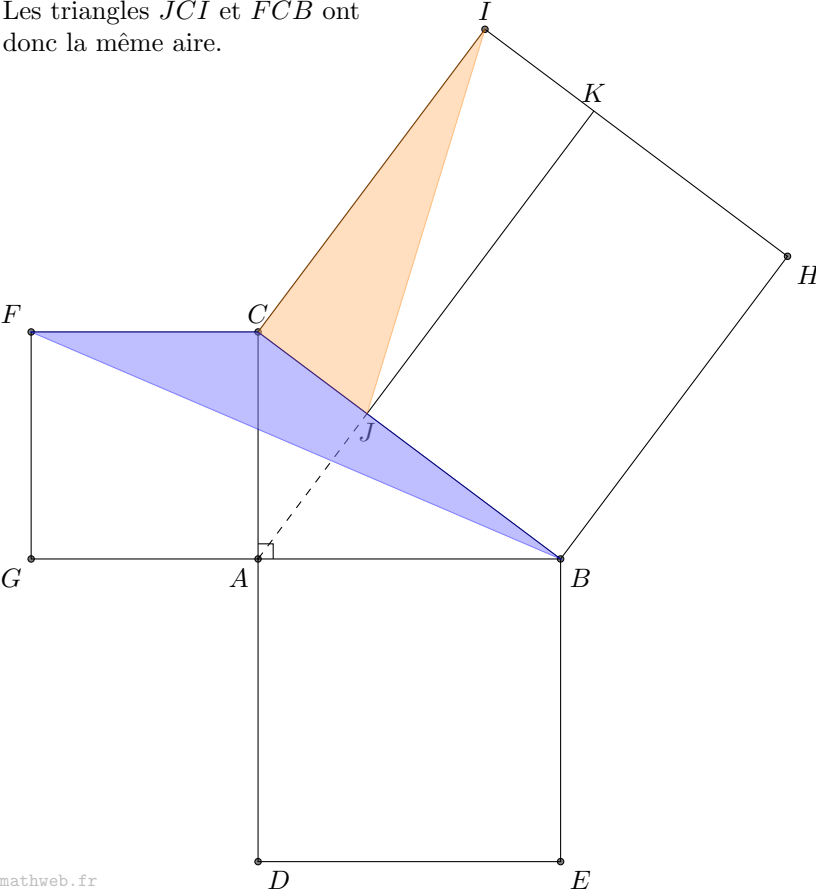
Les triangles ACI et FCB ont la même aire.



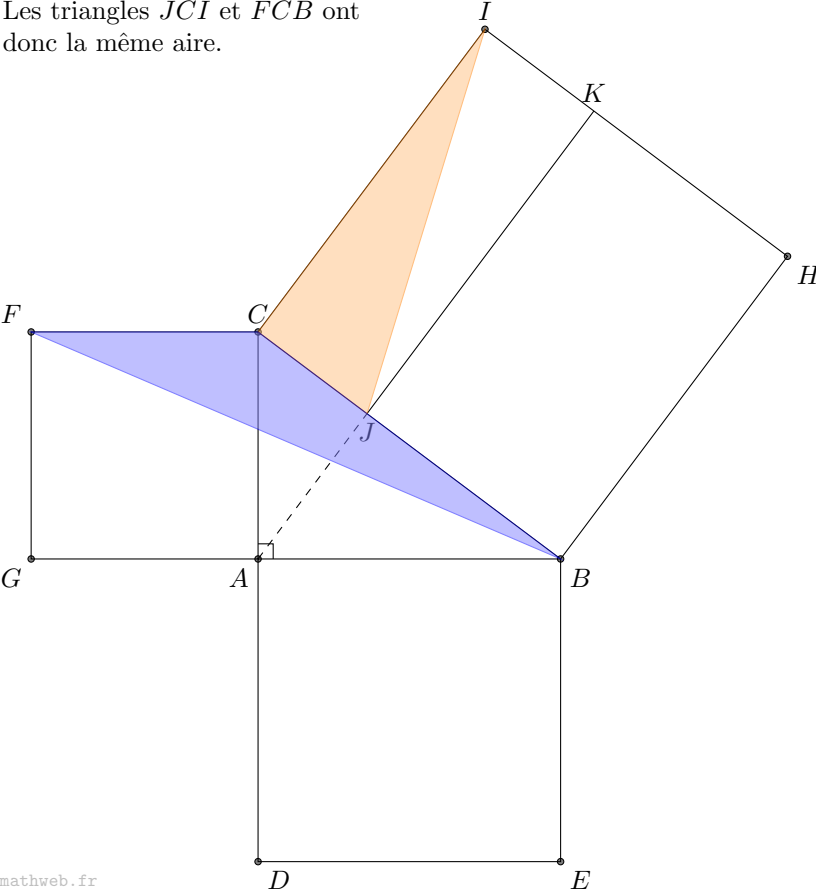
Les triangles JCI et FCB ont donc la même aire.



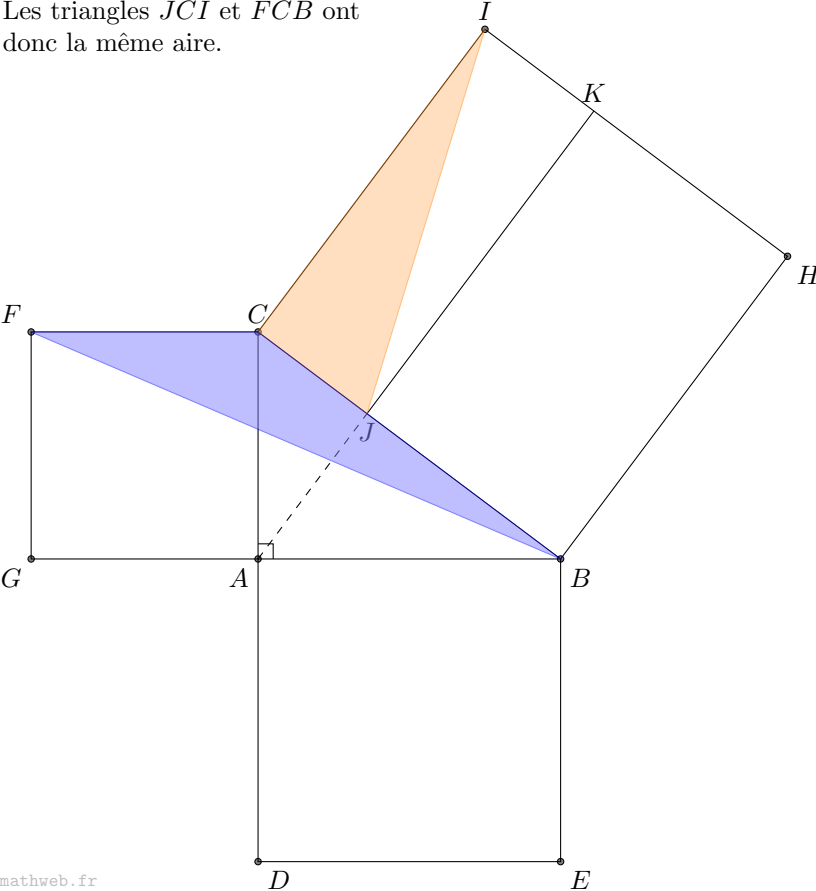
Les triangles JCI et FCB ont donc la même aire.



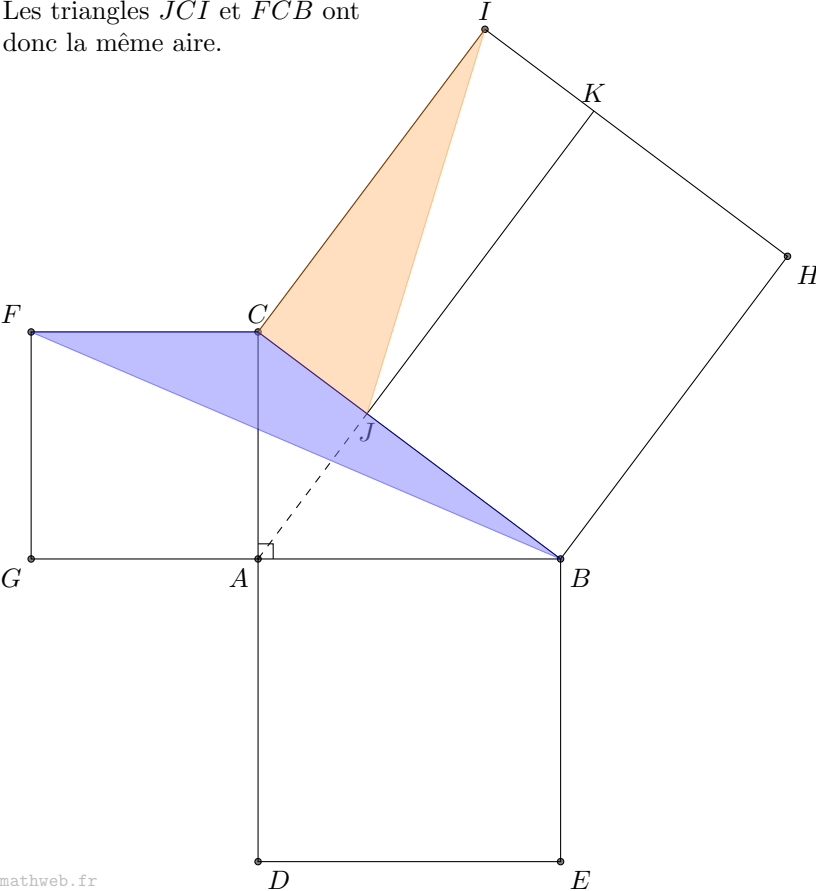
Les triangles JCI et FCB ont donc la même aire.



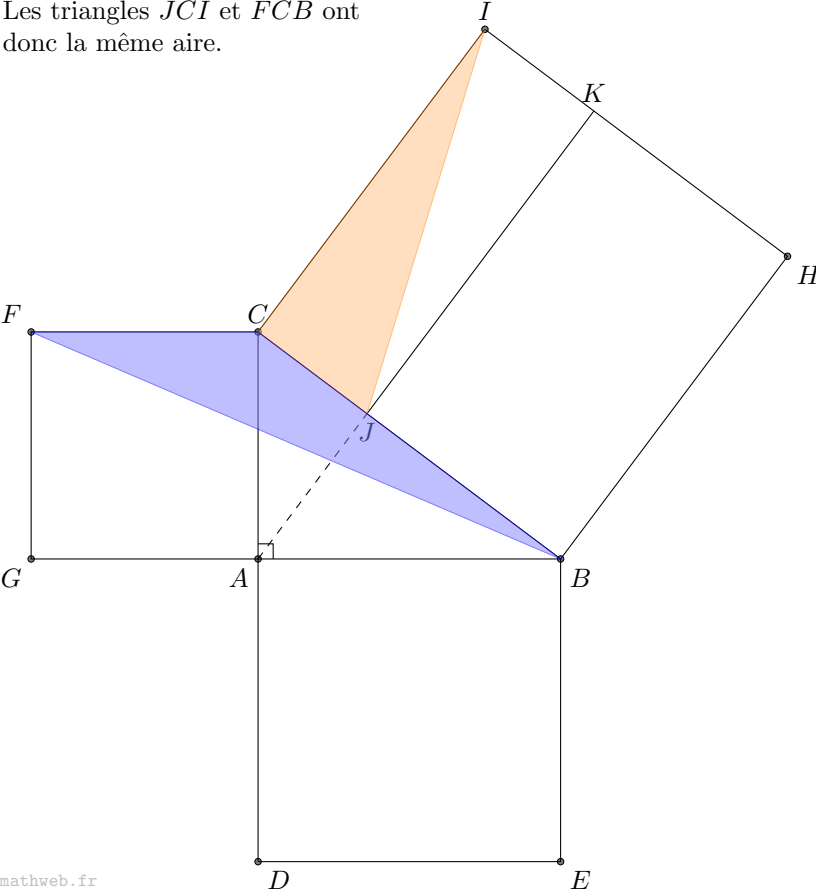
Les triangles JCI et FCB ont donc la même aire.



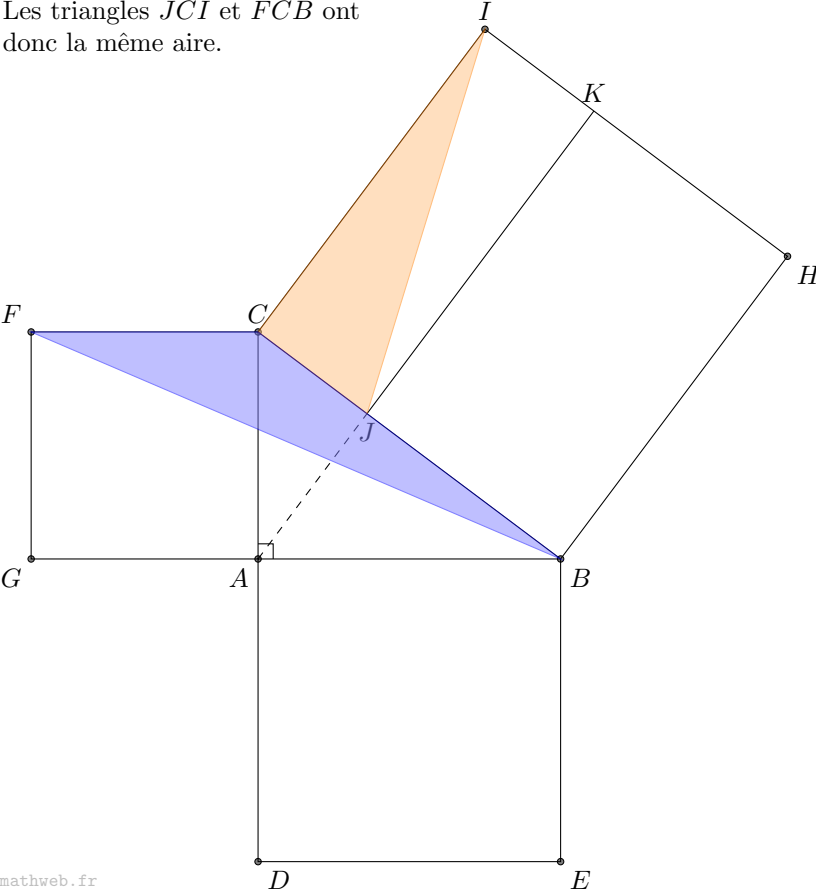
Les triangles JCI et FCB ont donc la même aire.



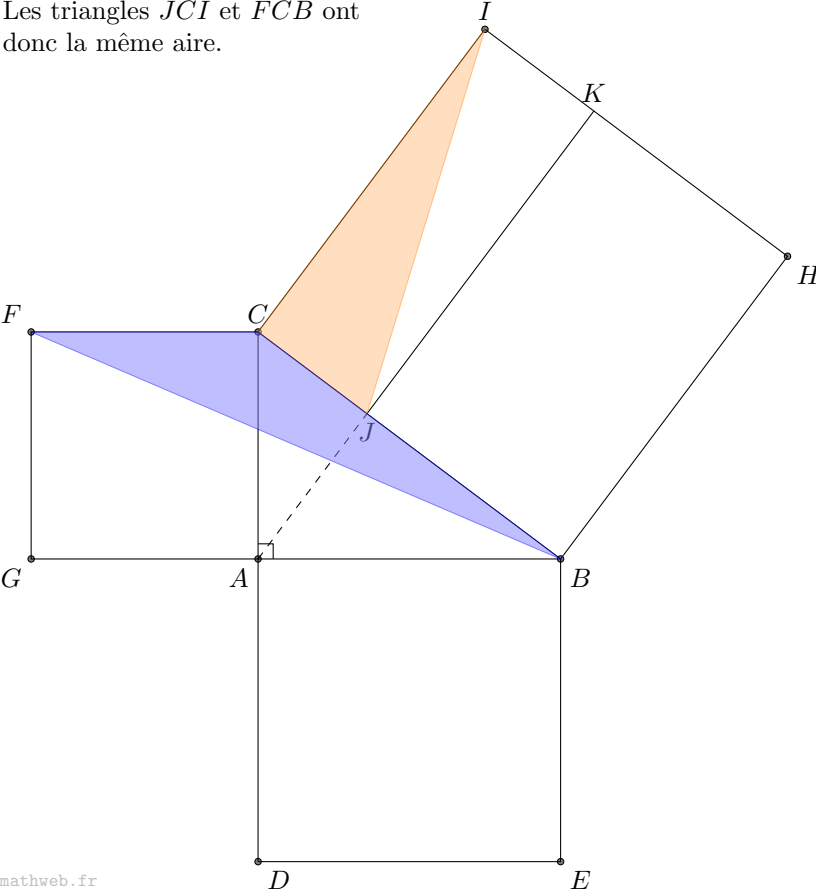
Les triangles JCI et FCB ont donc la même aire.



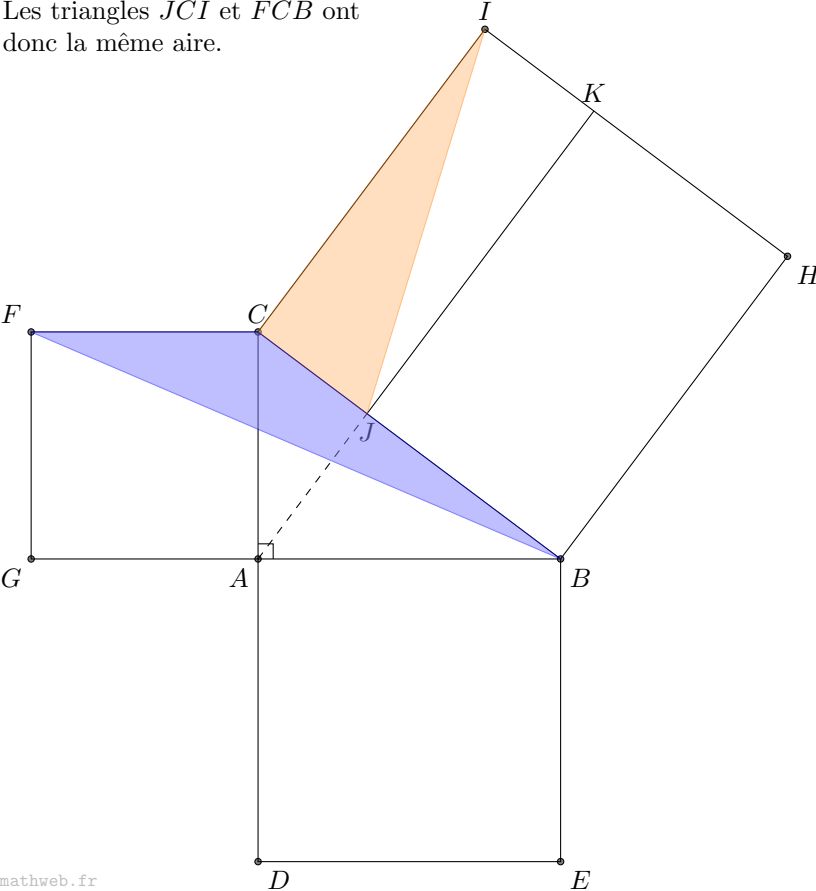
Les triangles JCI et FCB ont donc la même aire.



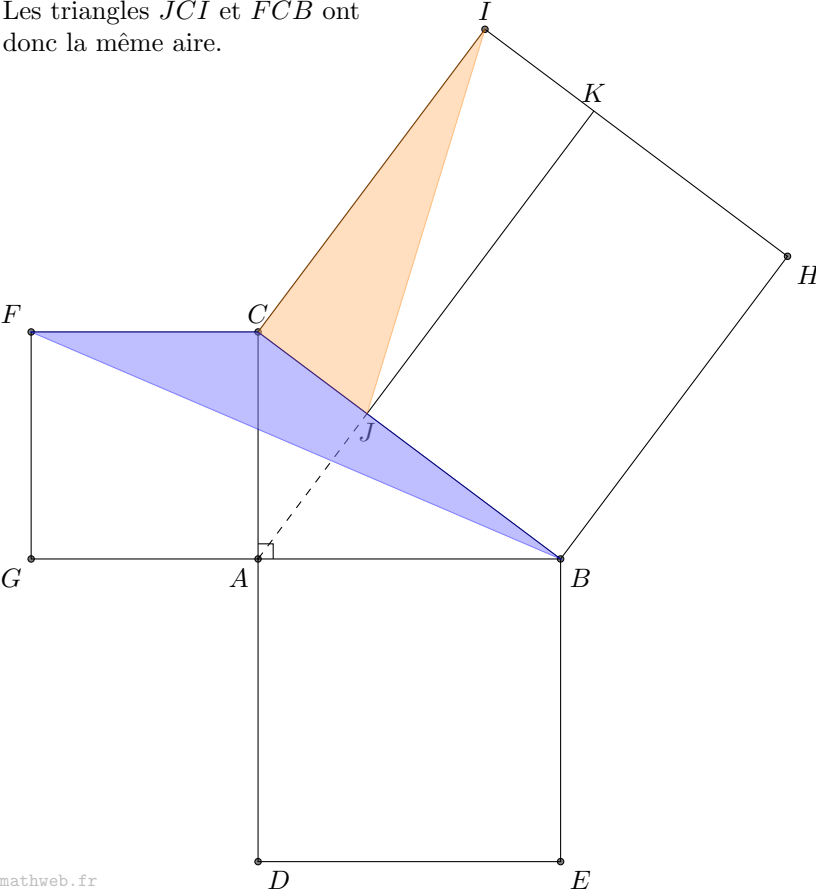
Les triangles JCI et FCB ont donc la même aire.



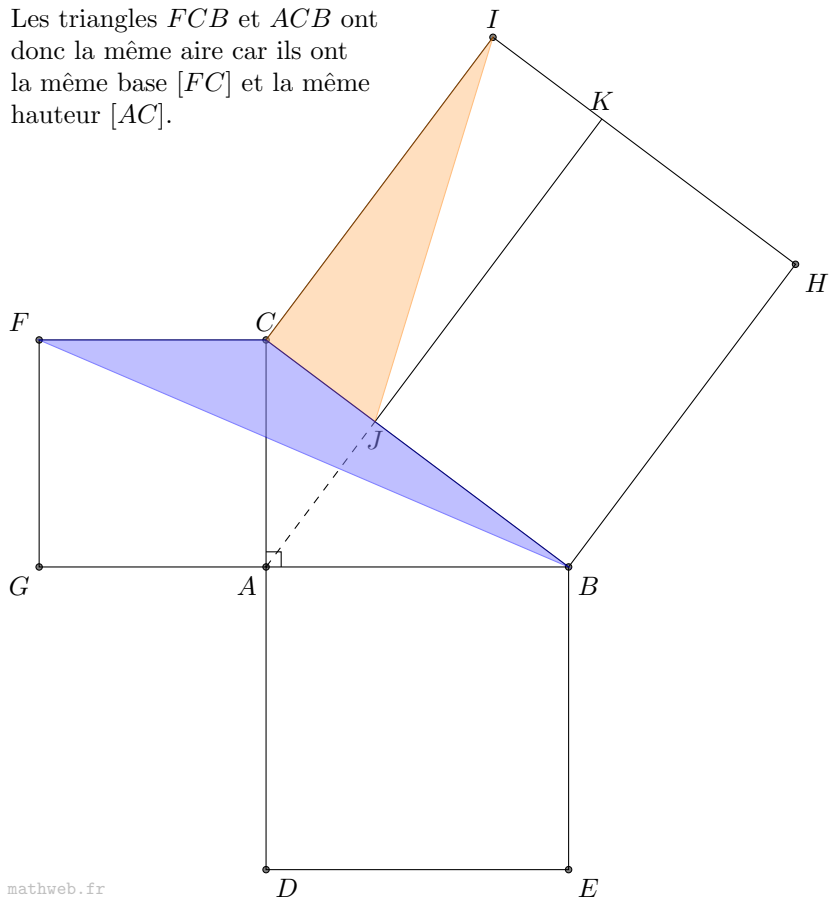
Les triangles JCI et FCB ont donc la même aire.



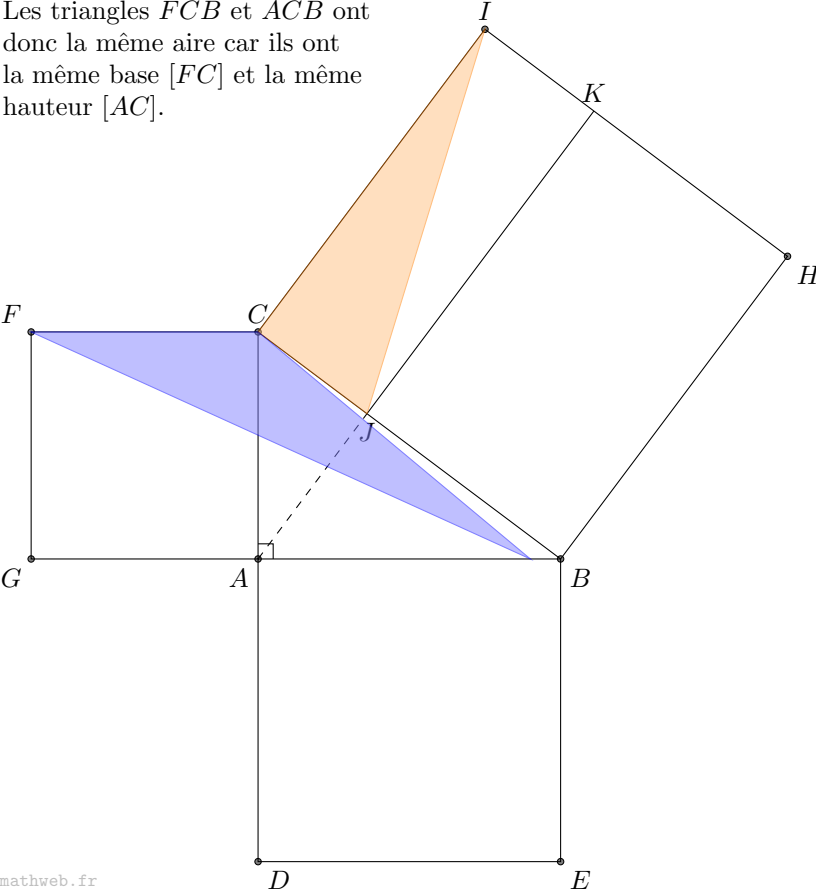
Les triangles JCI et FCB ont donc la même aire.



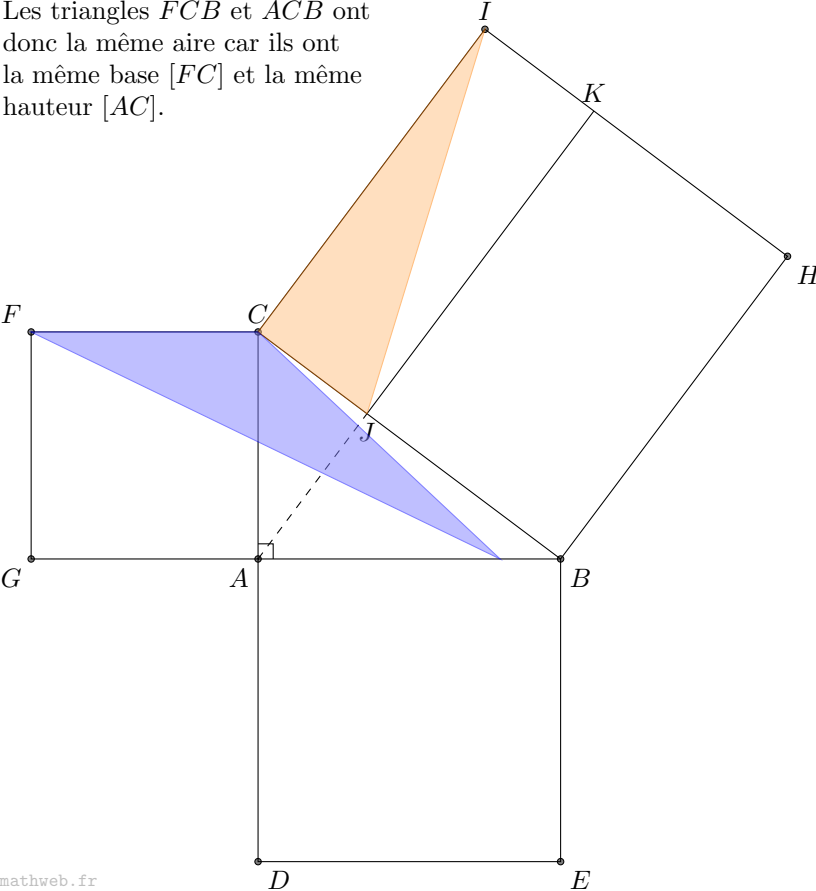
Les triangles FCB et ACB ont donc la même aire car ils ont la même base $[FC]$ et la même hauteur $[AC]$.



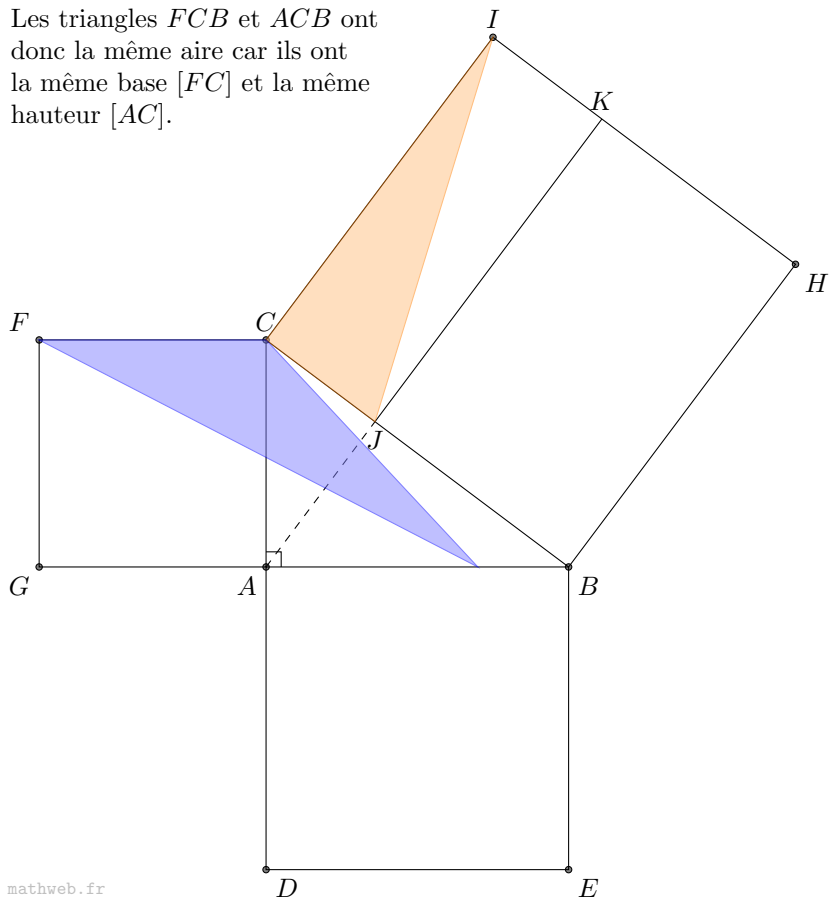
Les triangles FCB et ACB ont donc la même aire car ils ont la même base $[FC]$ et la même hauteur $[AC]$.



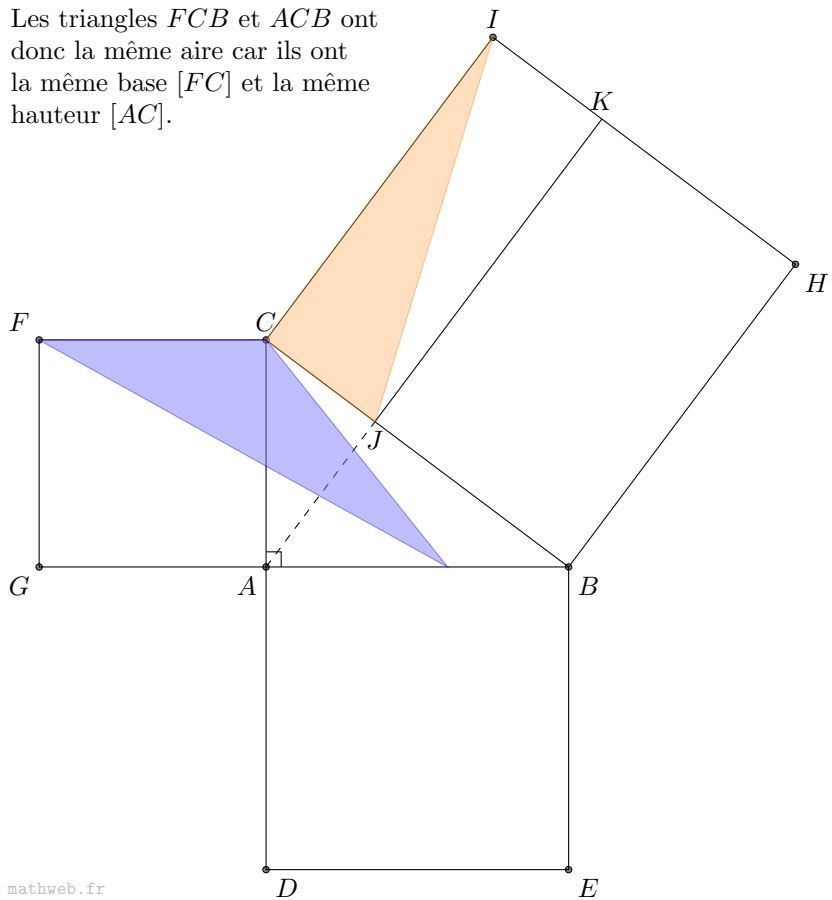
Les triangles FCB et ACB ont donc la même aire car ils ont la même base $[FC]$ et la même hauteur $[AC]$.



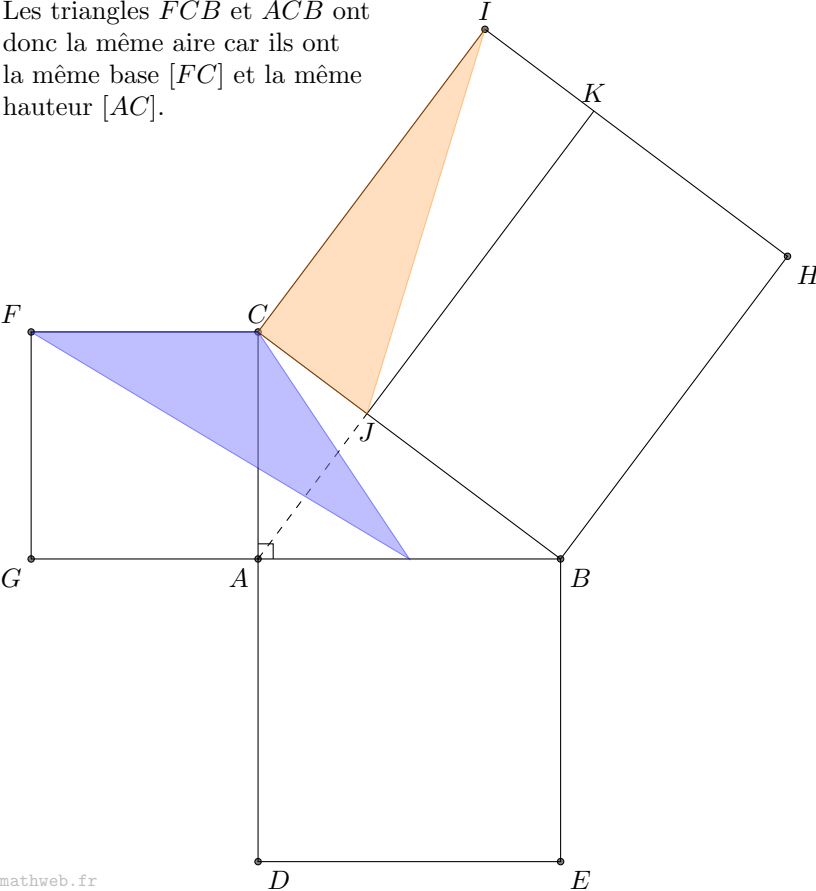
Les triangles FCB et ACB ont donc la même aire car ils ont la même base $[FC]$ et la même hauteur $[AC]$.



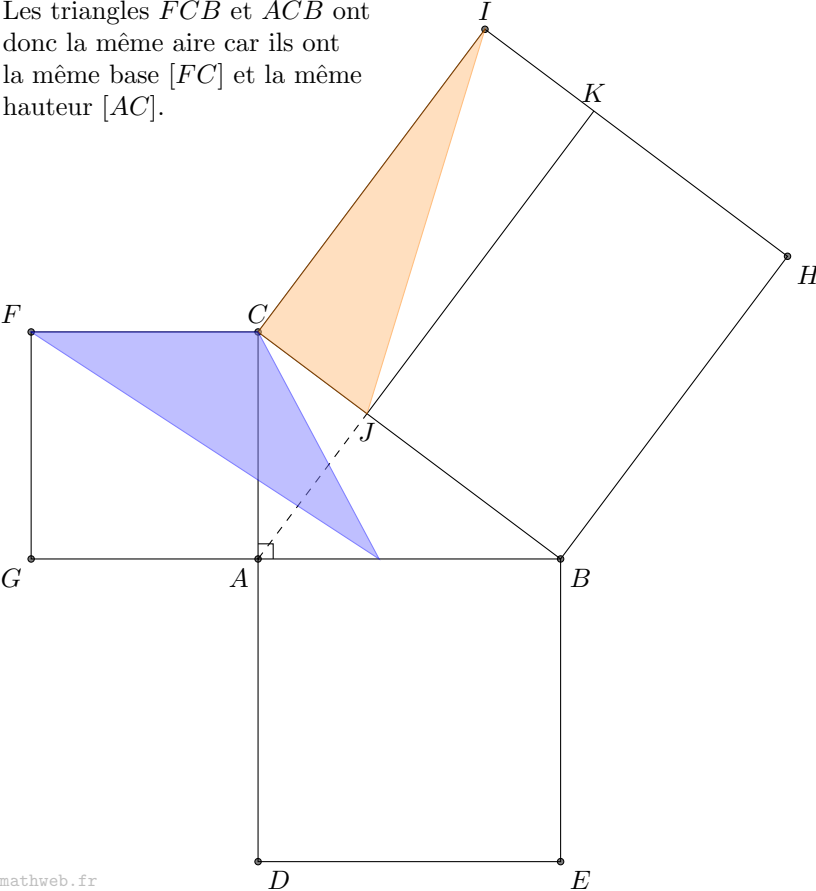
Les triangles FCB et ACB ont donc la même aire car ils ont la même base $[FC]$ et la même hauteur $[AC]$.



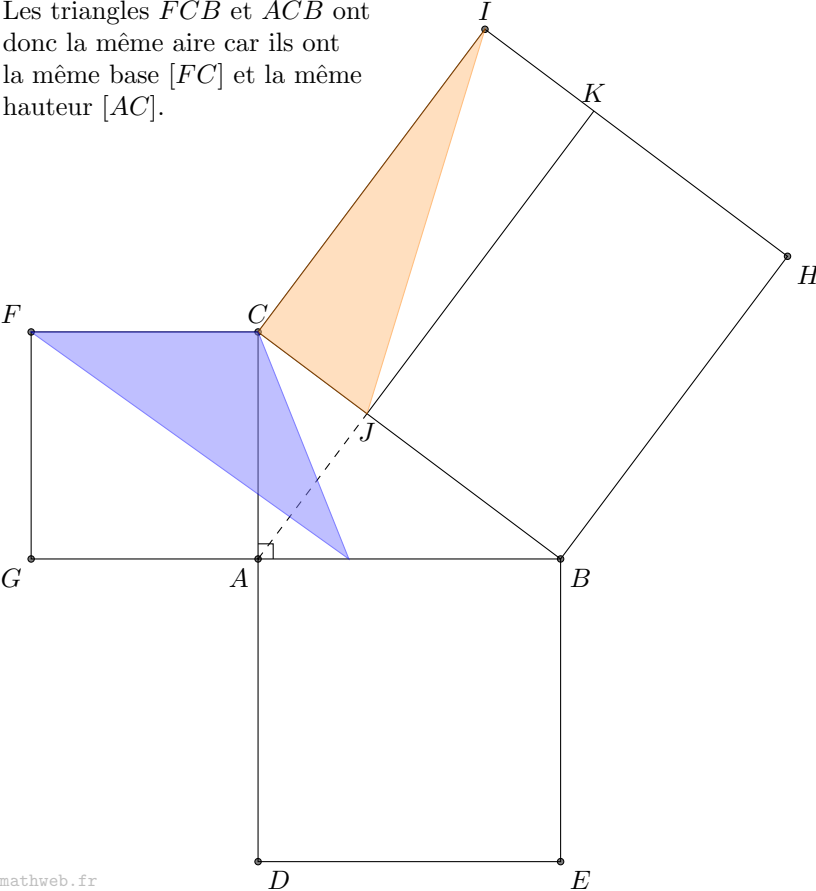
Les triangles FCB et ACB ont donc la même aire car ils ont la même base $[FC]$ et la même hauteur $[AC]$.



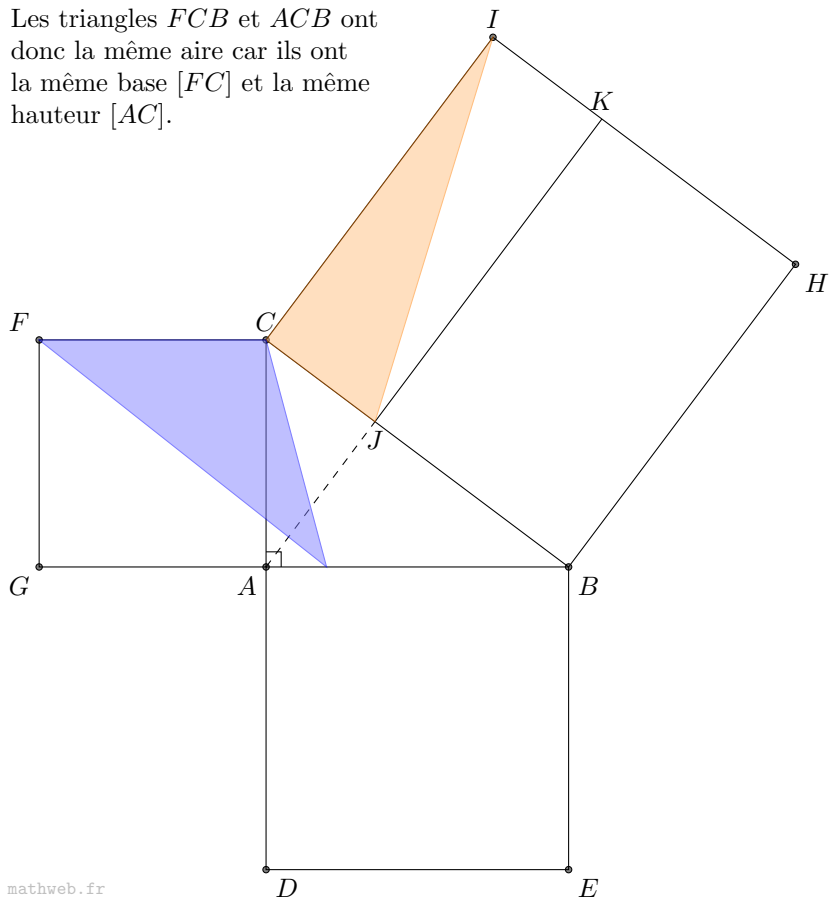
Les triangles FCB et ACB ont donc la même aire car ils ont la même base $[FC]$ et la même hauteur $[AC]$.



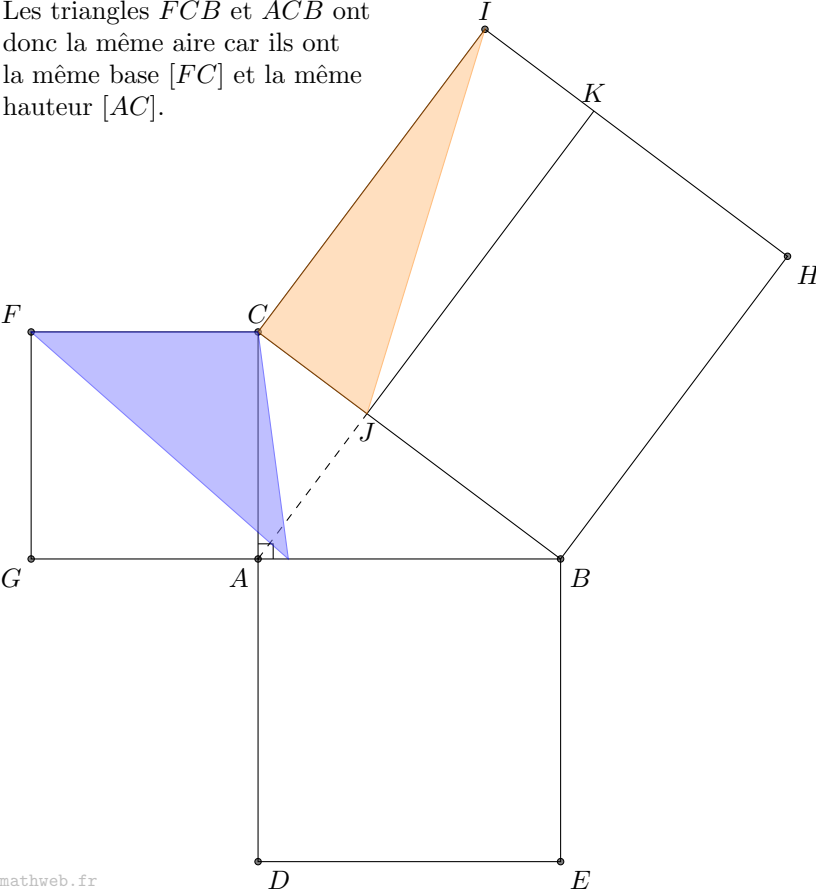
Les triangles FCB et ACB ont donc la même aire car ils ont la même base $[FC]$ et la même hauteur $[AC]$.



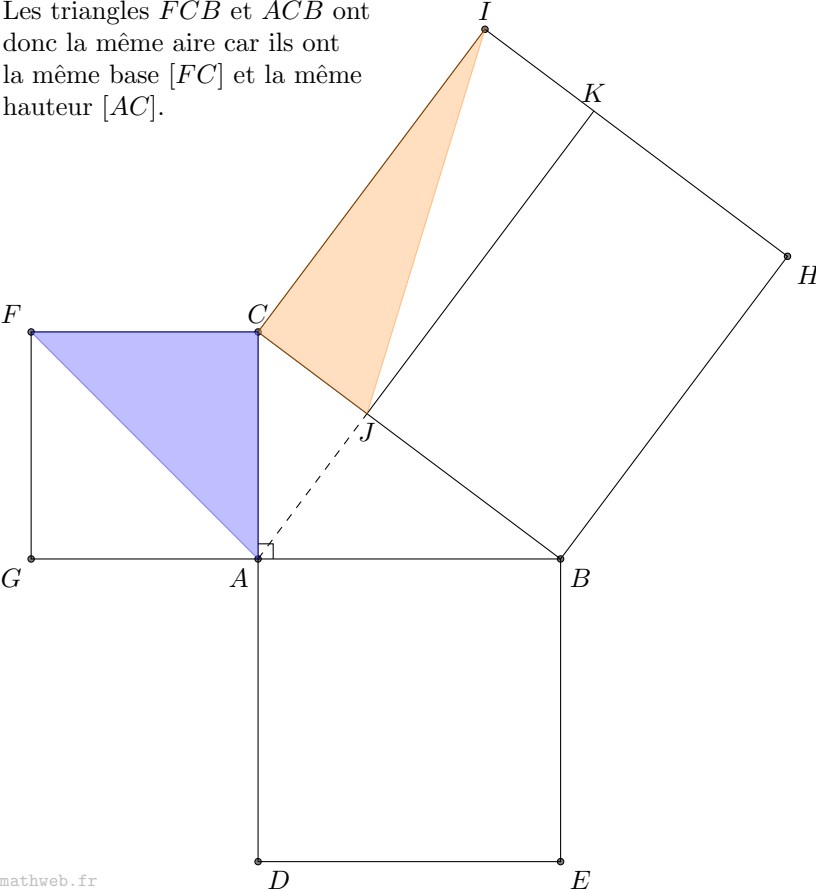
Les triangles FCB et ACB ont donc la même aire car ils ont la même base $[FC]$ et la même hauteur $[AC]$.



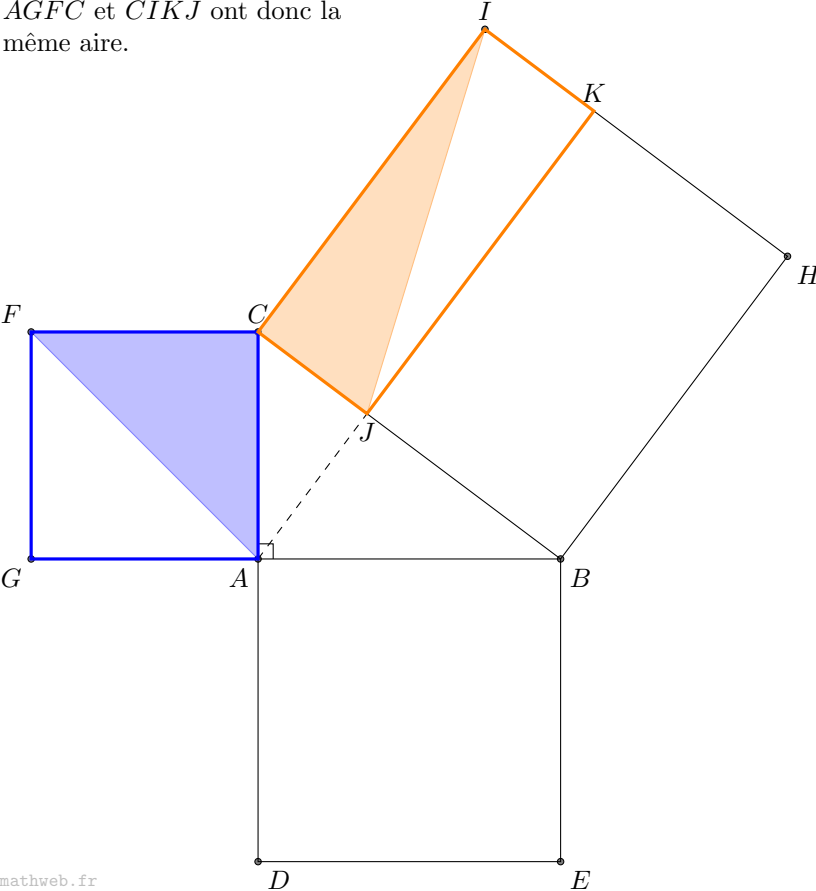
Les triangles FCB et ACB ont donc la même aire car ils ont la même base $[FC]$ et la même hauteur $[AC]$.



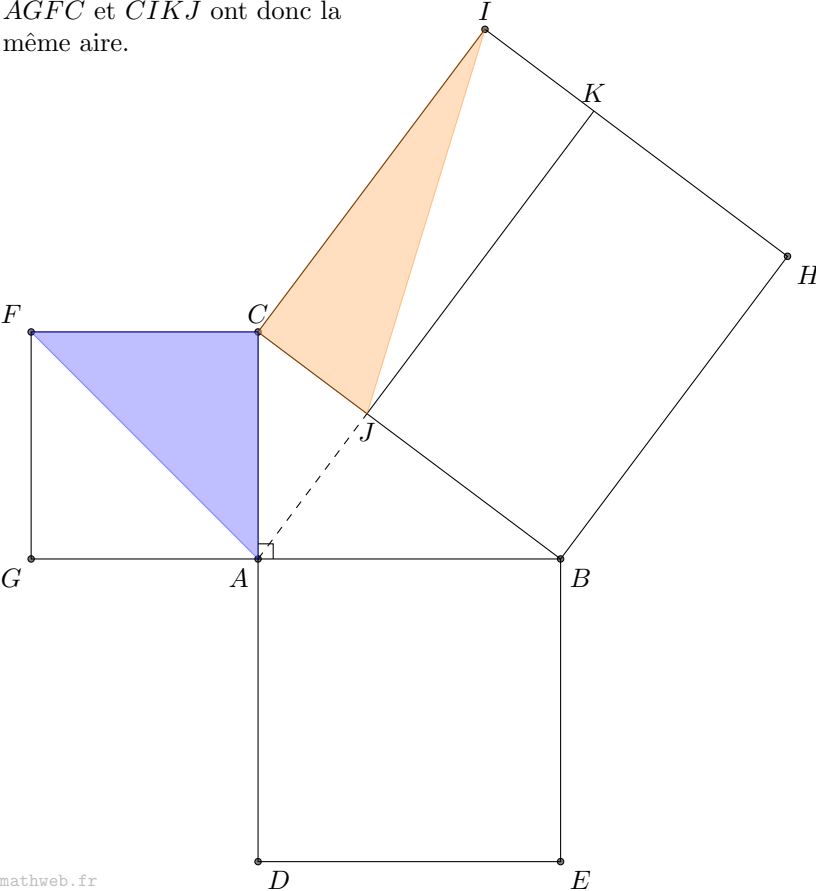
Les triangles FCB et ACB ont donc la même aire car ils ont la même base $[FC]$ et la même hauteur $[AC]$.



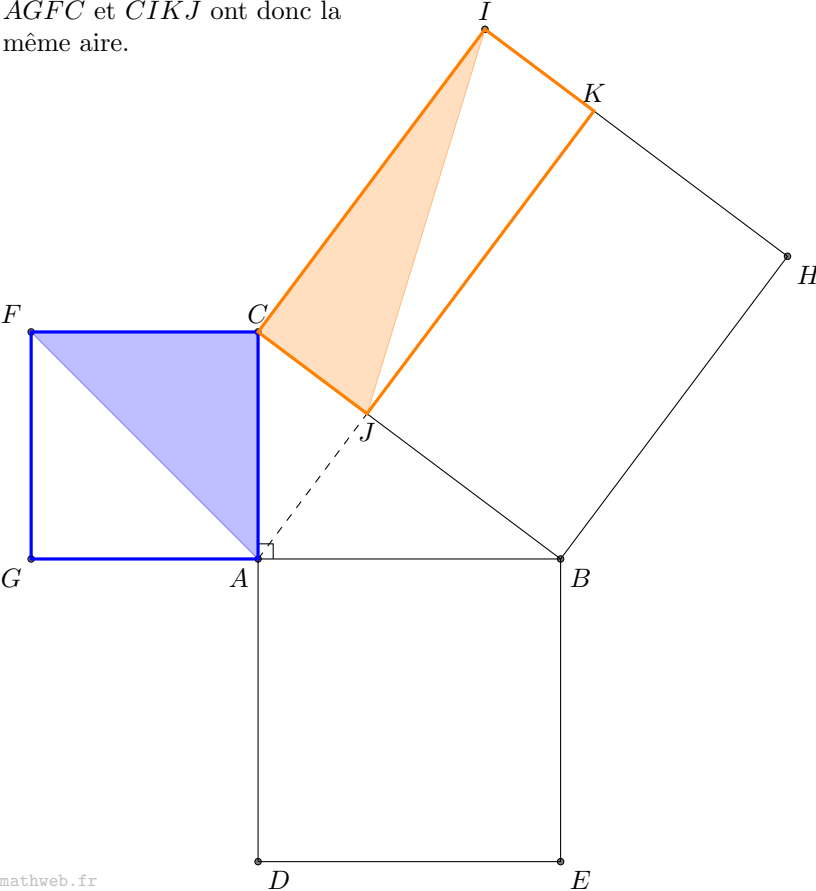
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



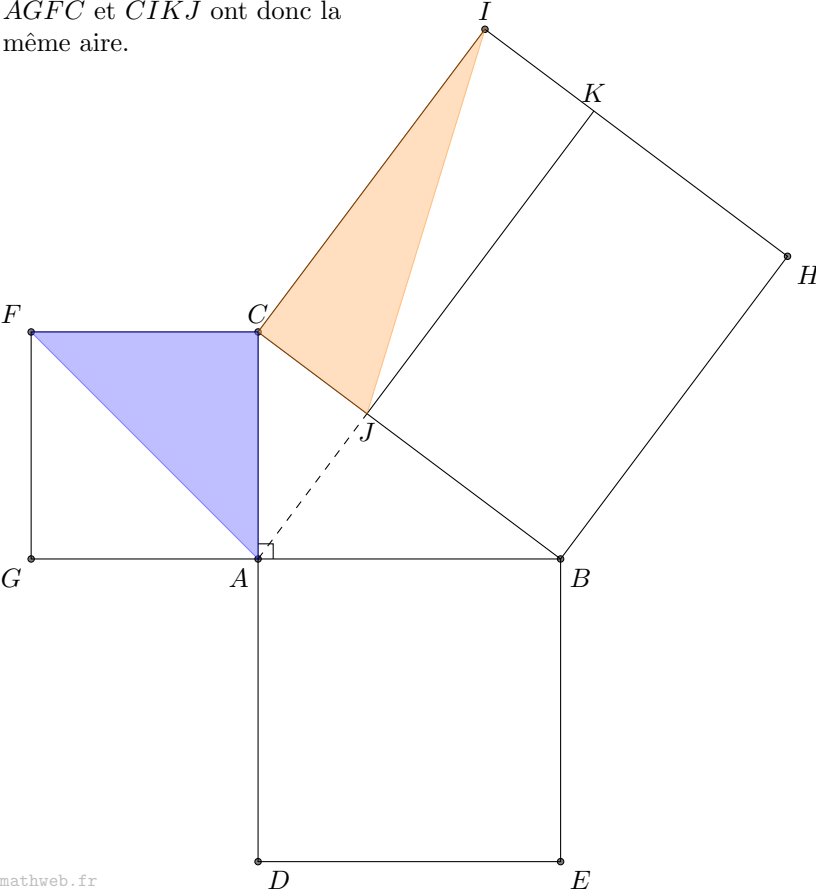
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



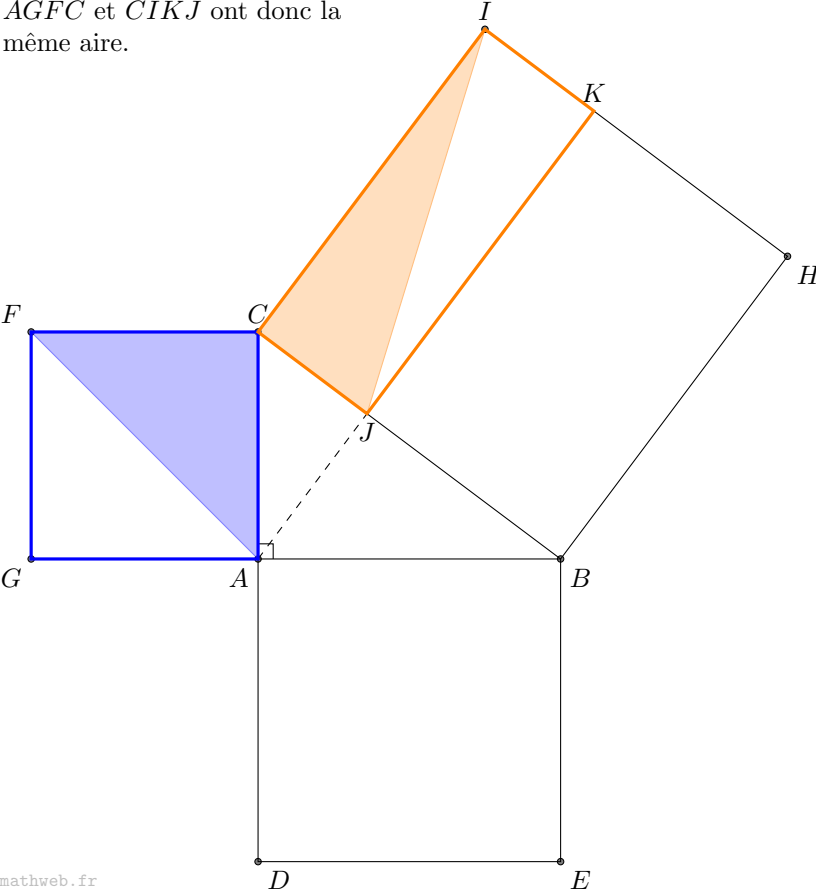
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



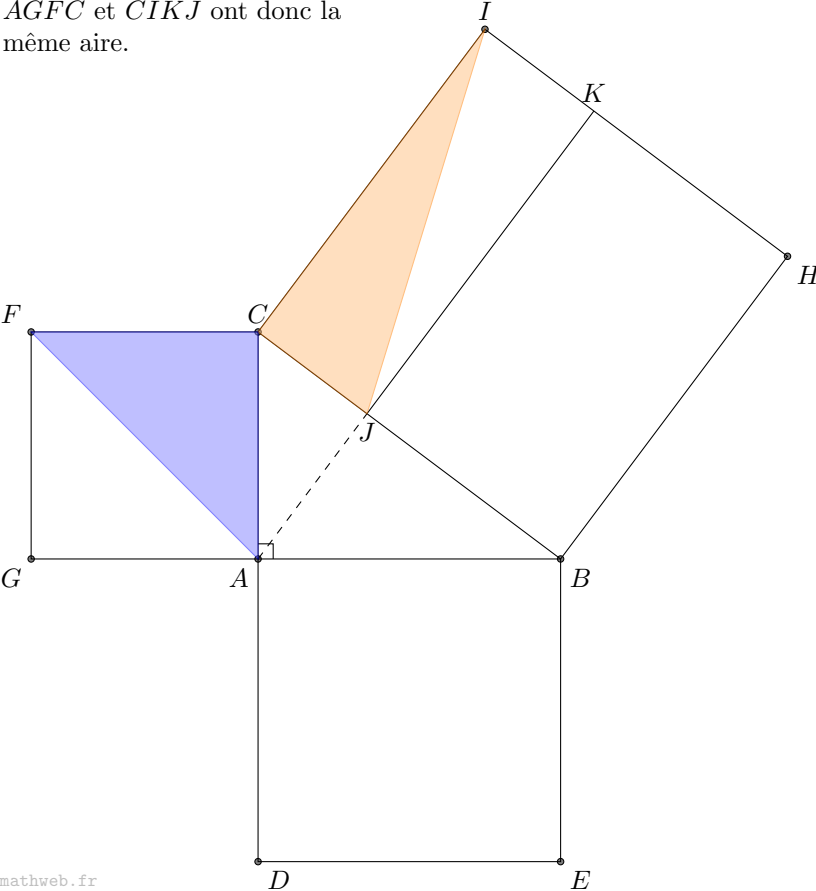
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



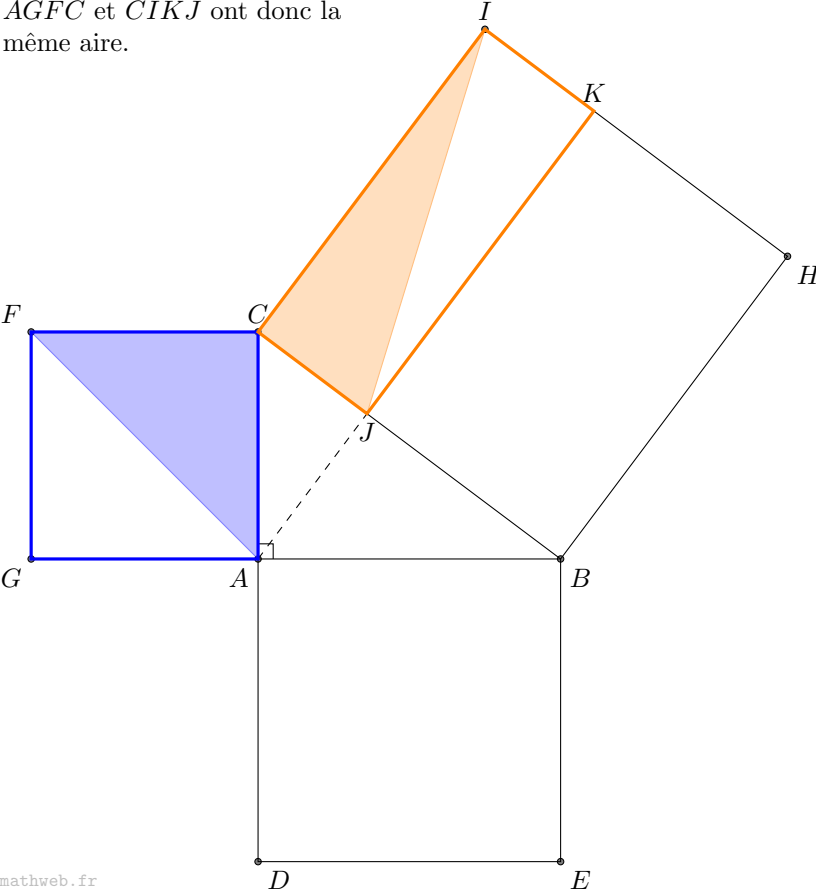
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



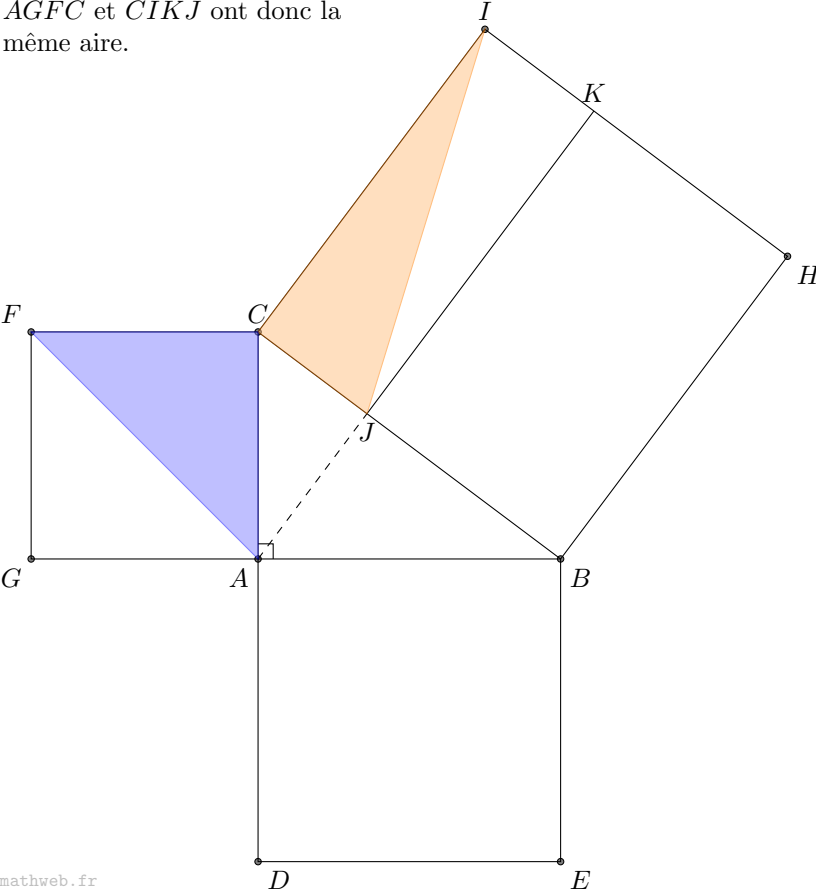
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



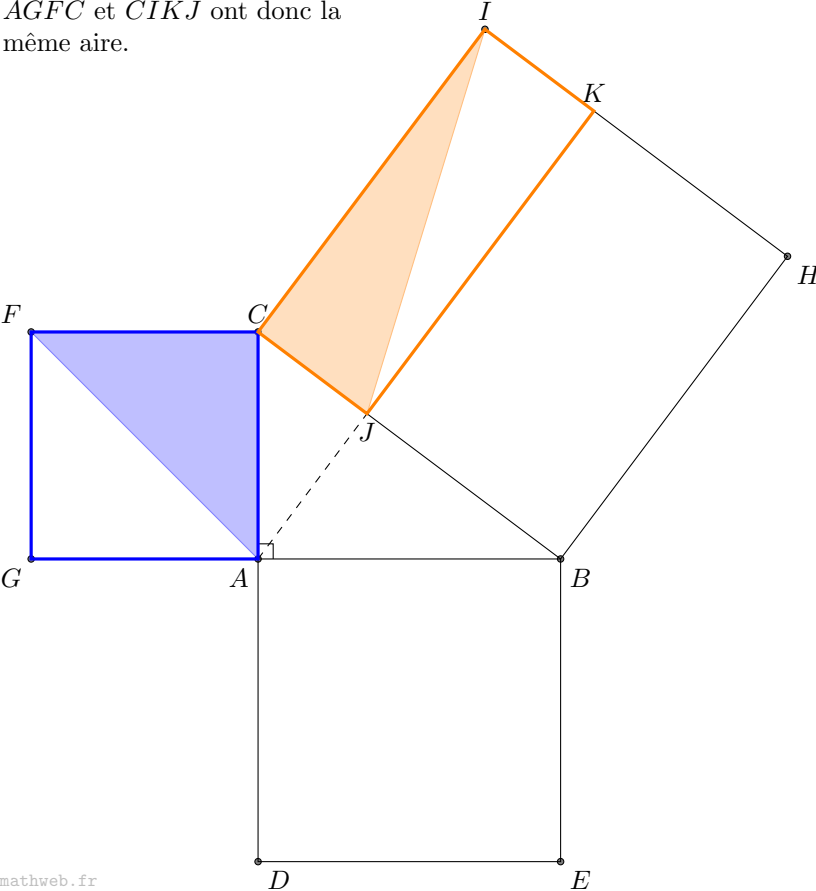
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



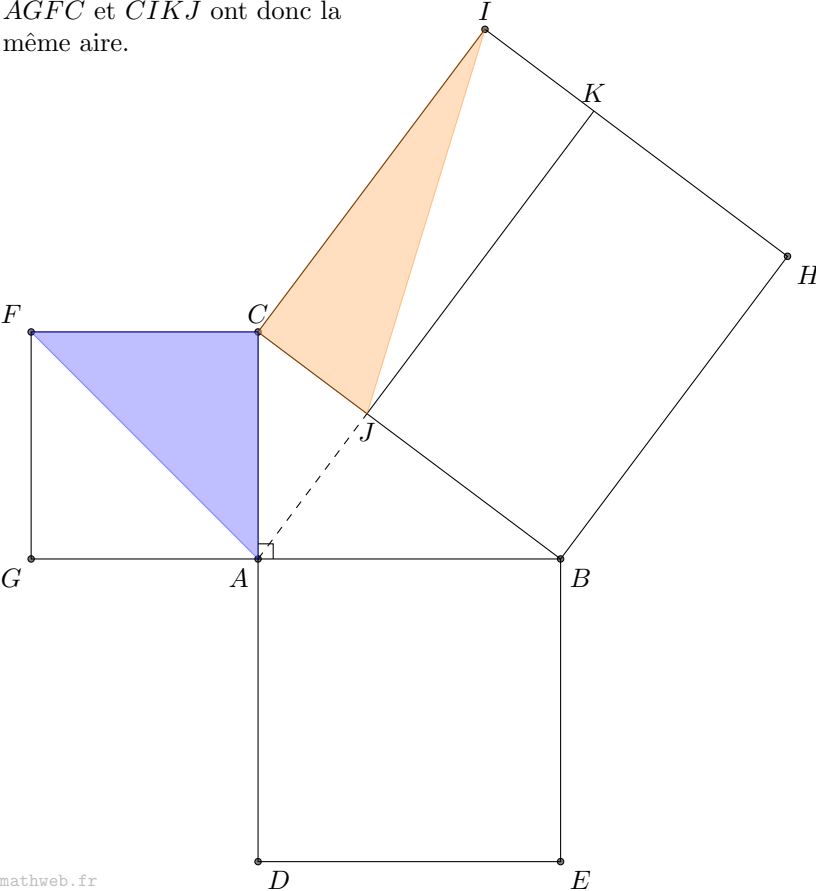
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



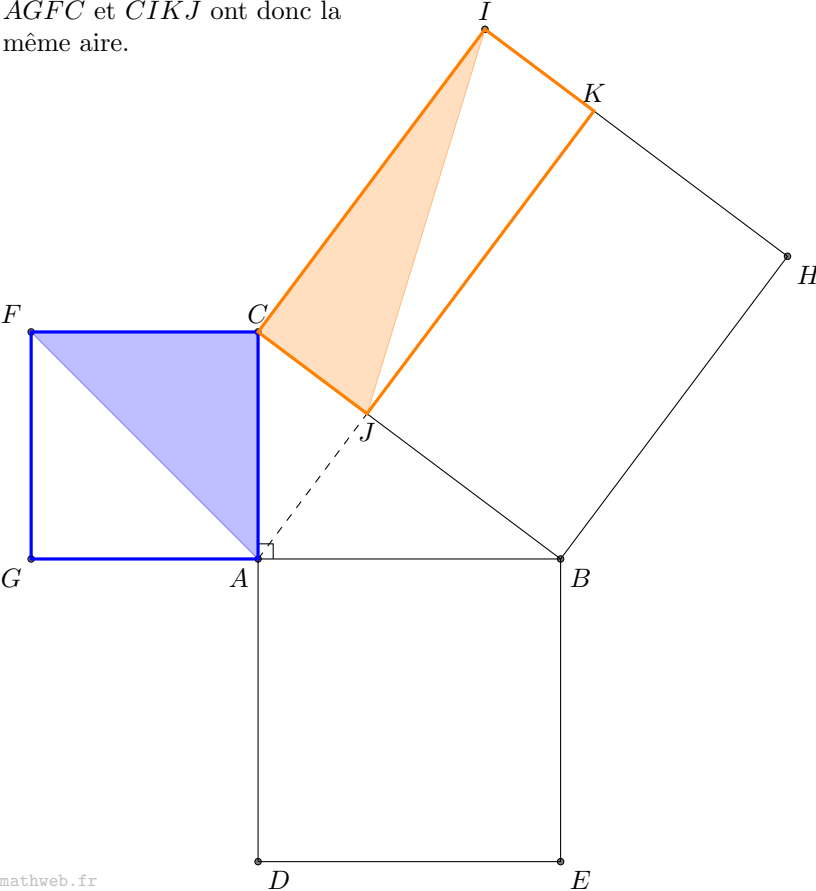
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



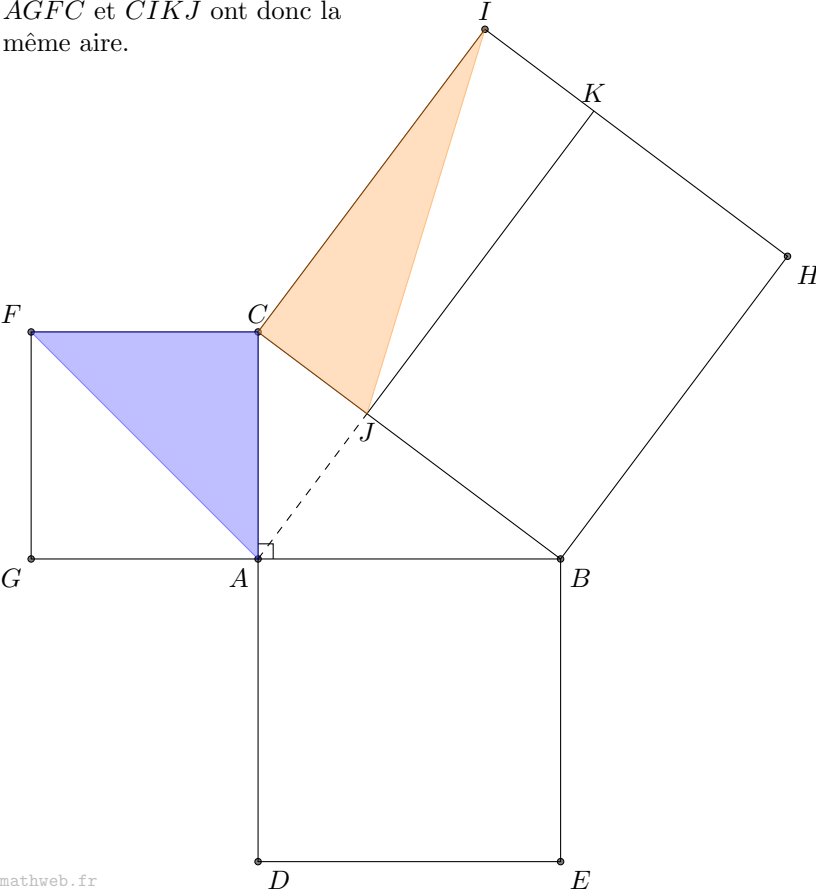
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



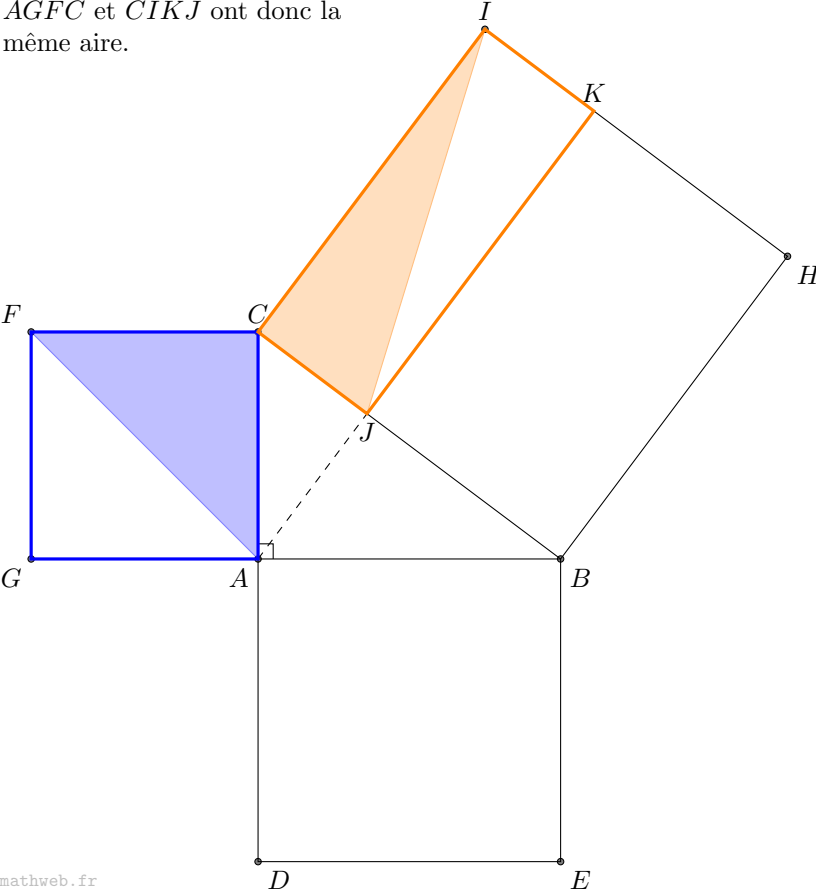
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



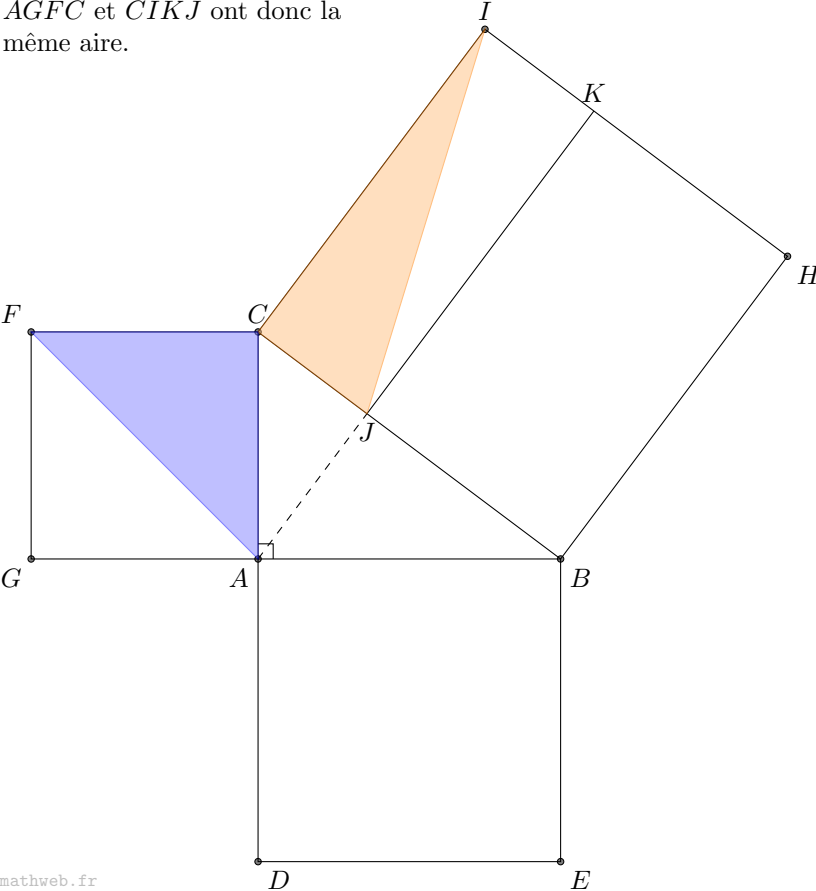
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



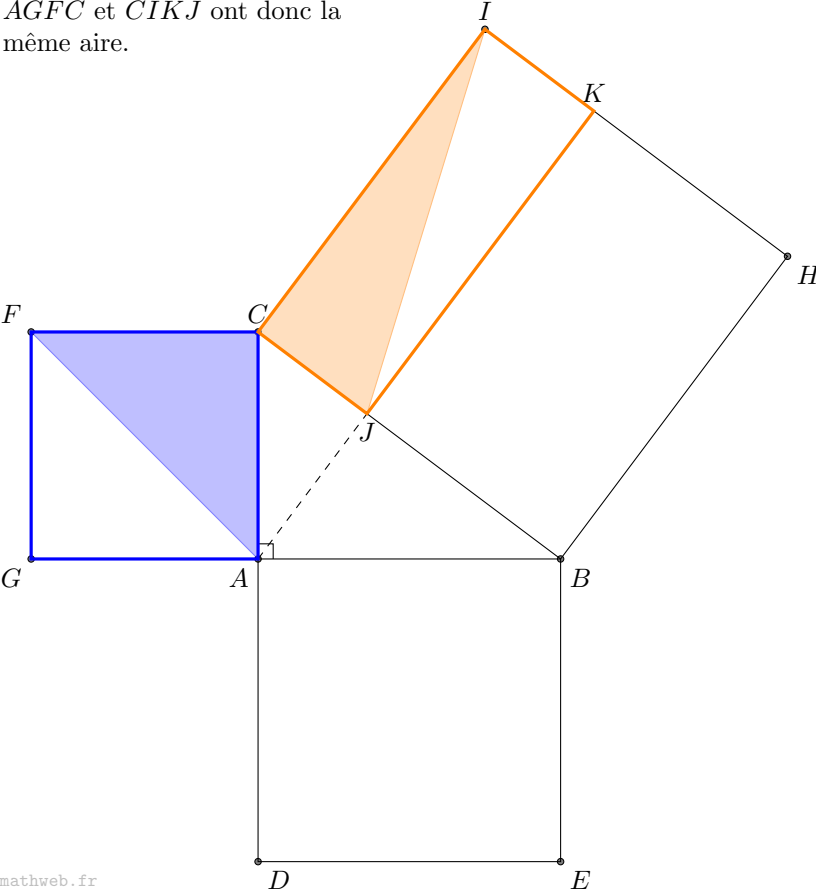
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



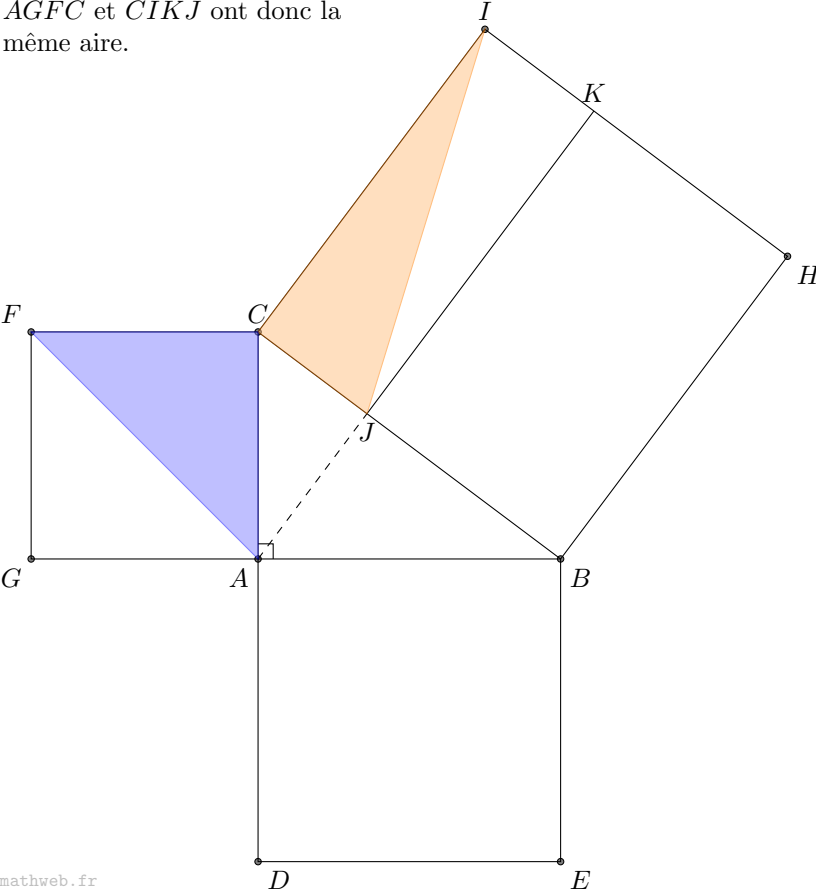
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



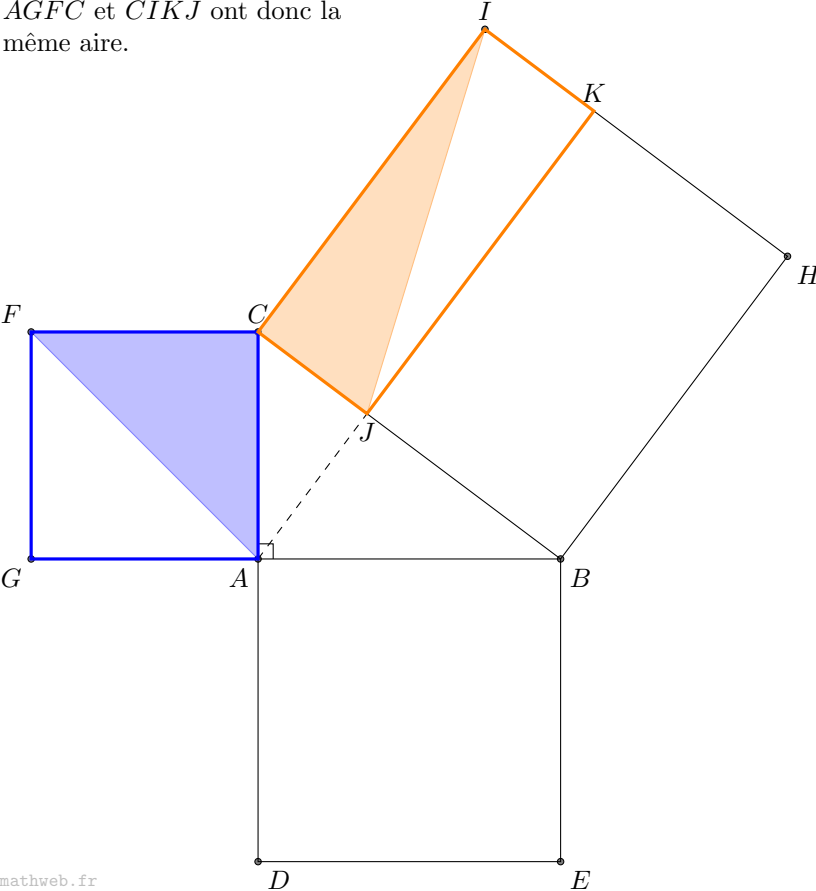
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



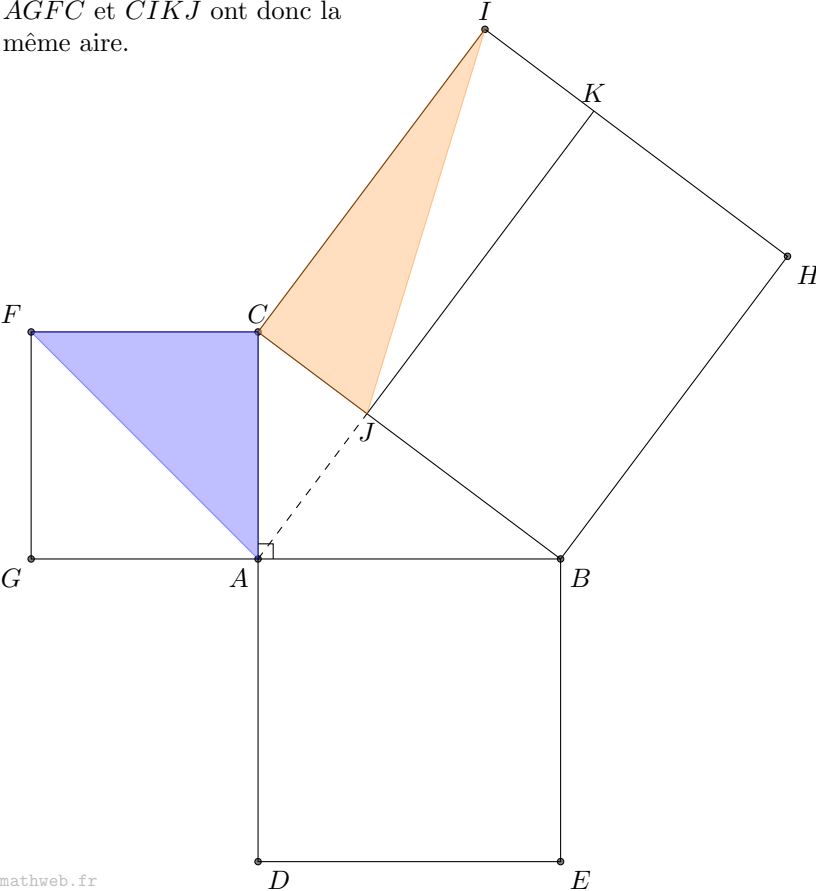
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



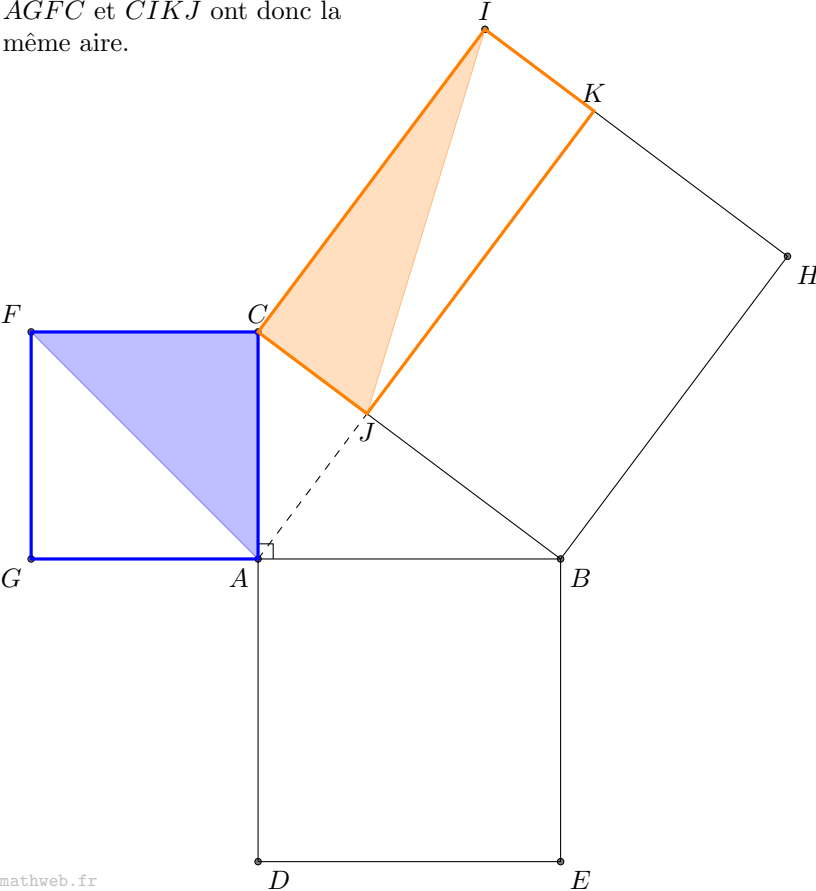
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



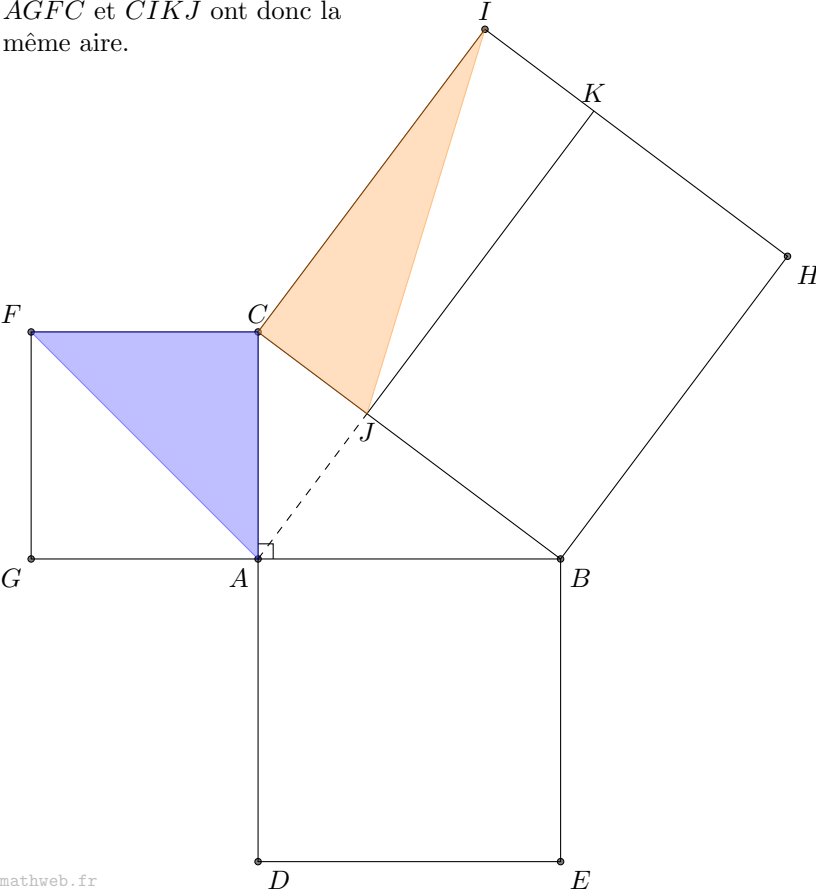
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



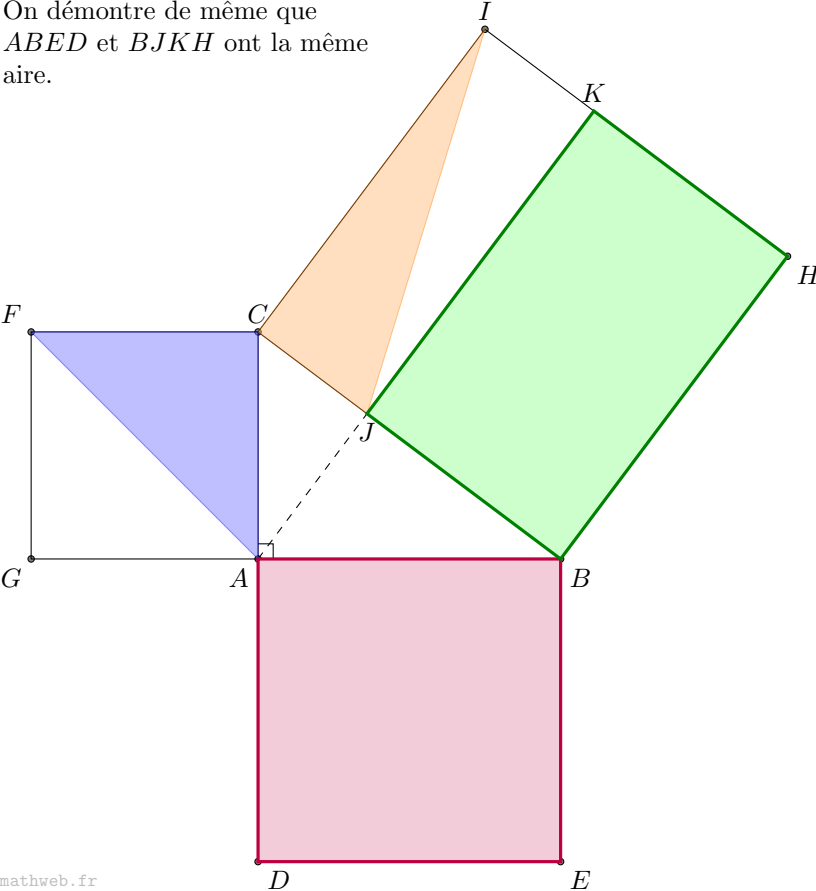
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



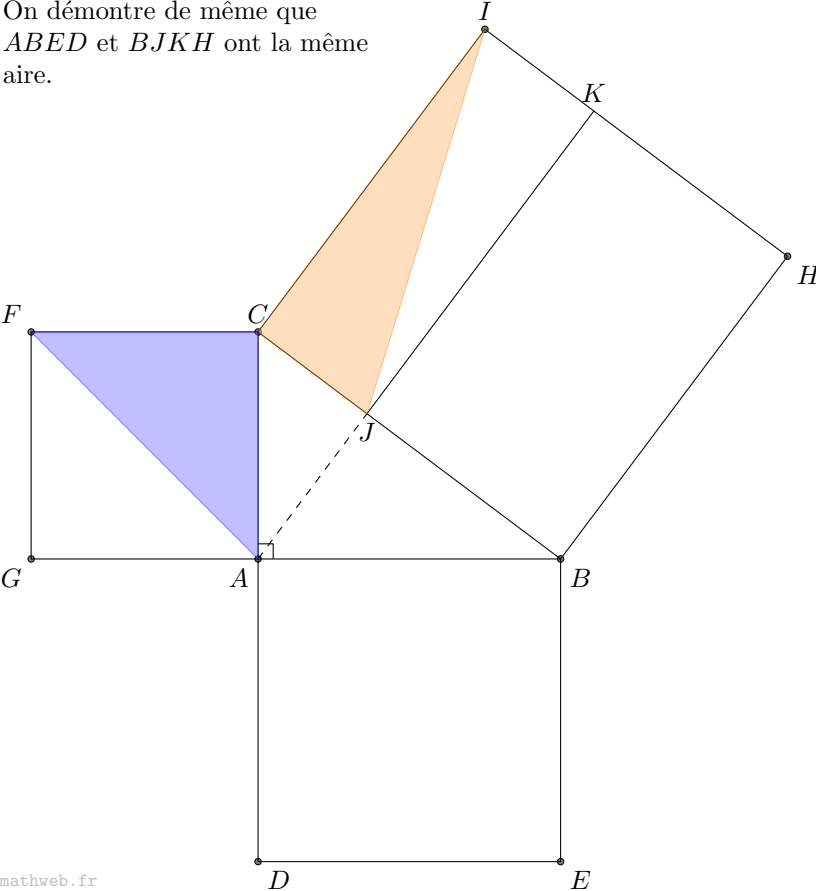
$AGFC$ et $CIKJ$ ont donc la même aire.



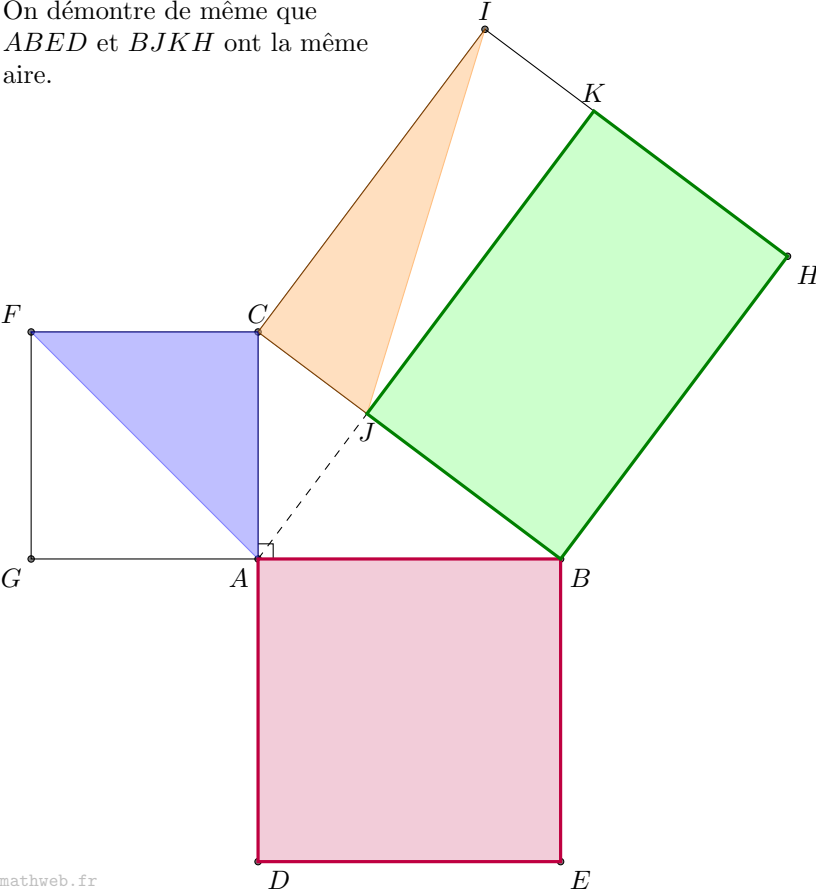
On démontre de même que $ABED$ et $BJKH$ ont la même aire.



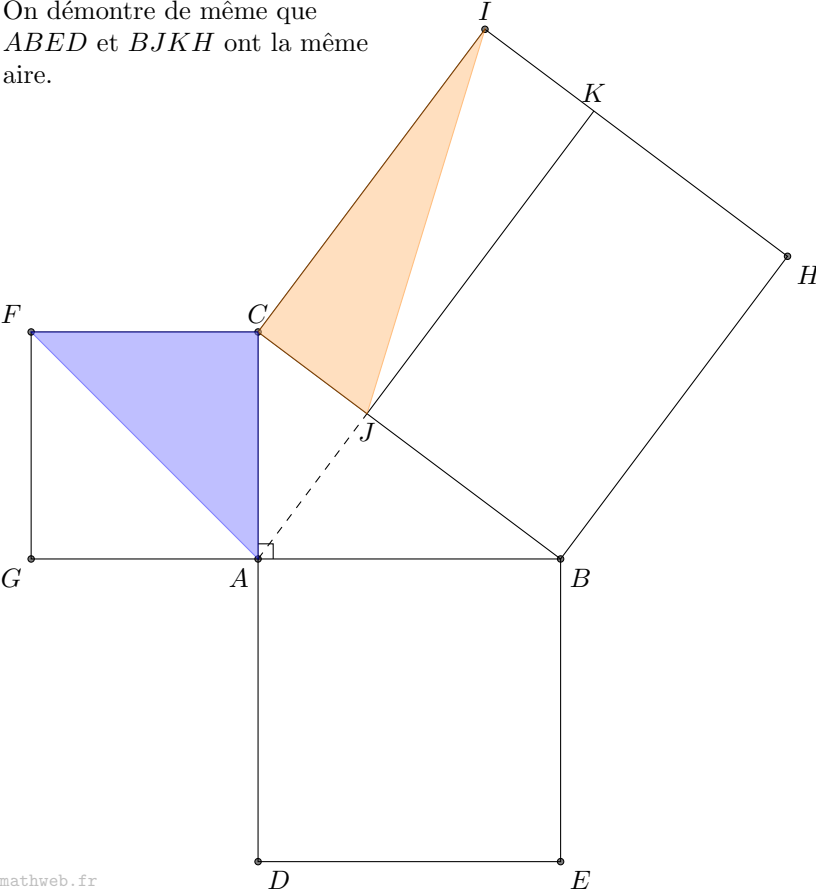
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



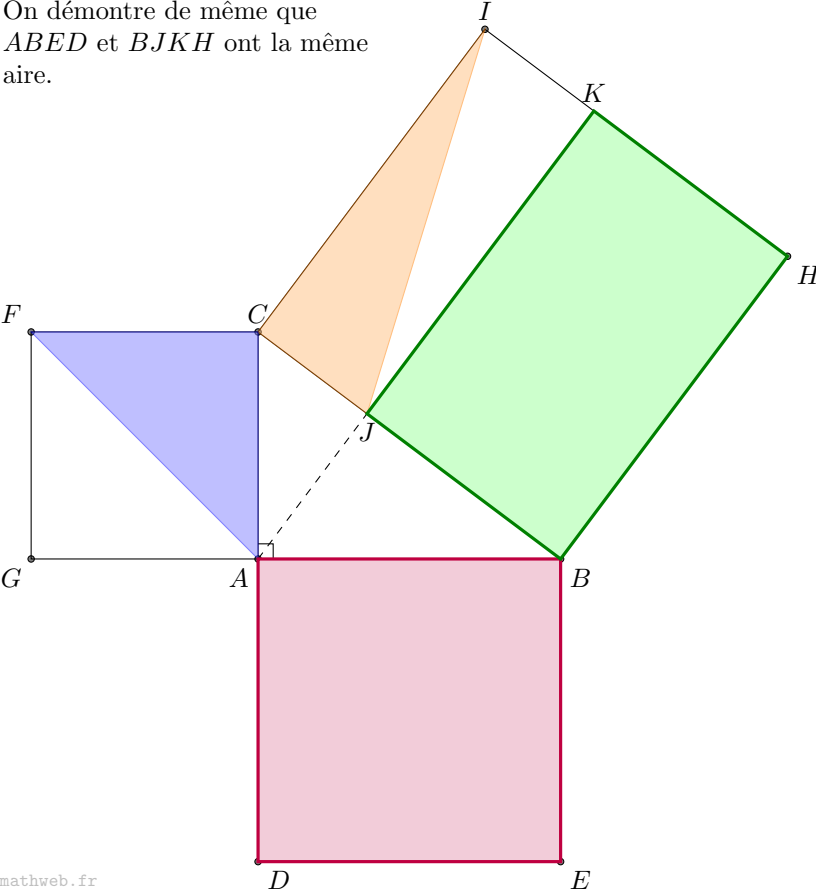
On démontre de même que $ABED$ et $BJKH$ ont la même aire.



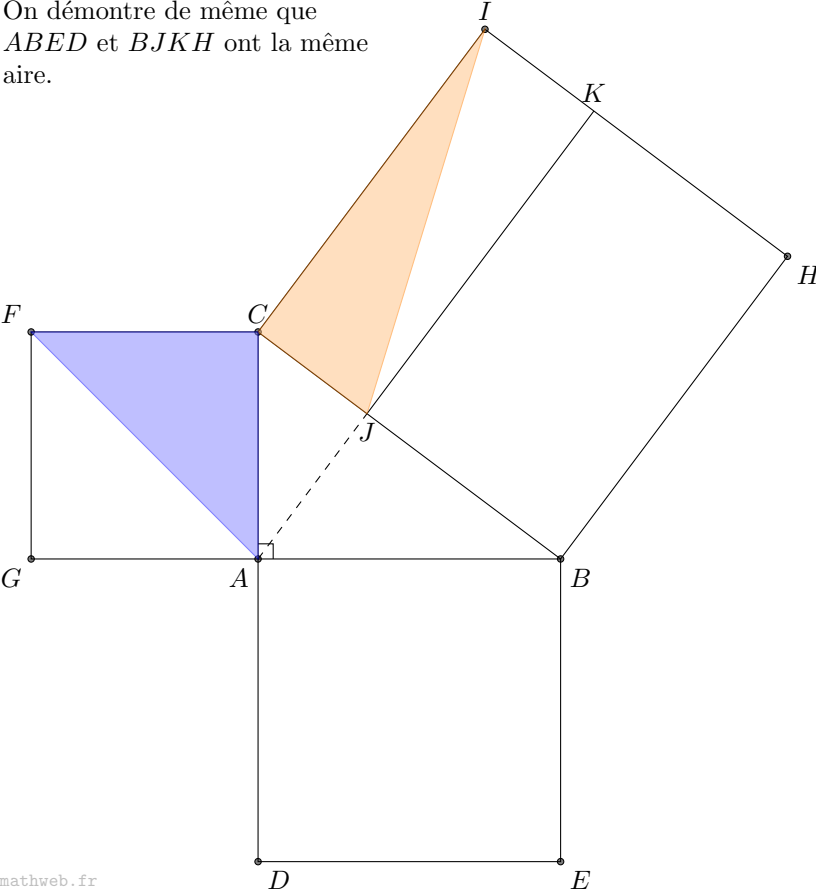
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



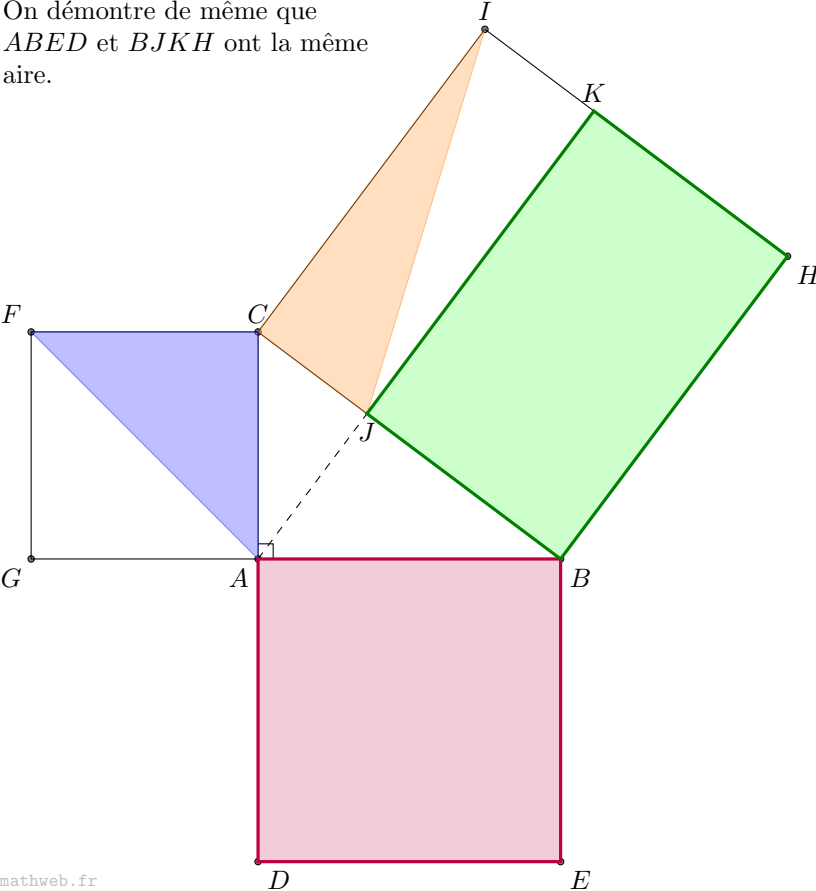
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



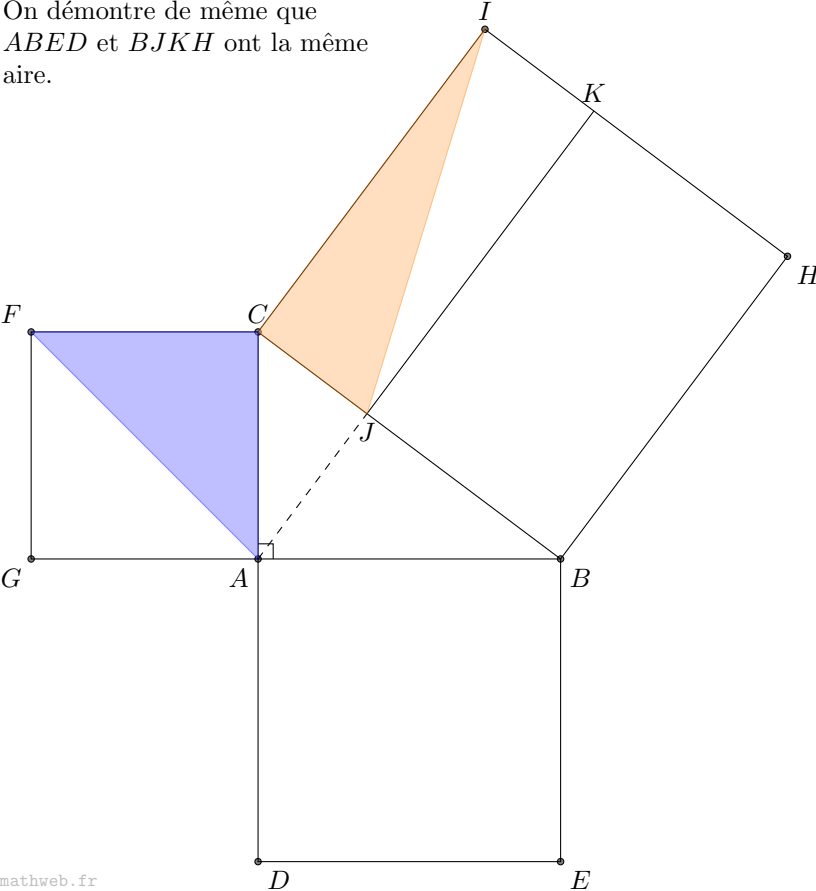
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



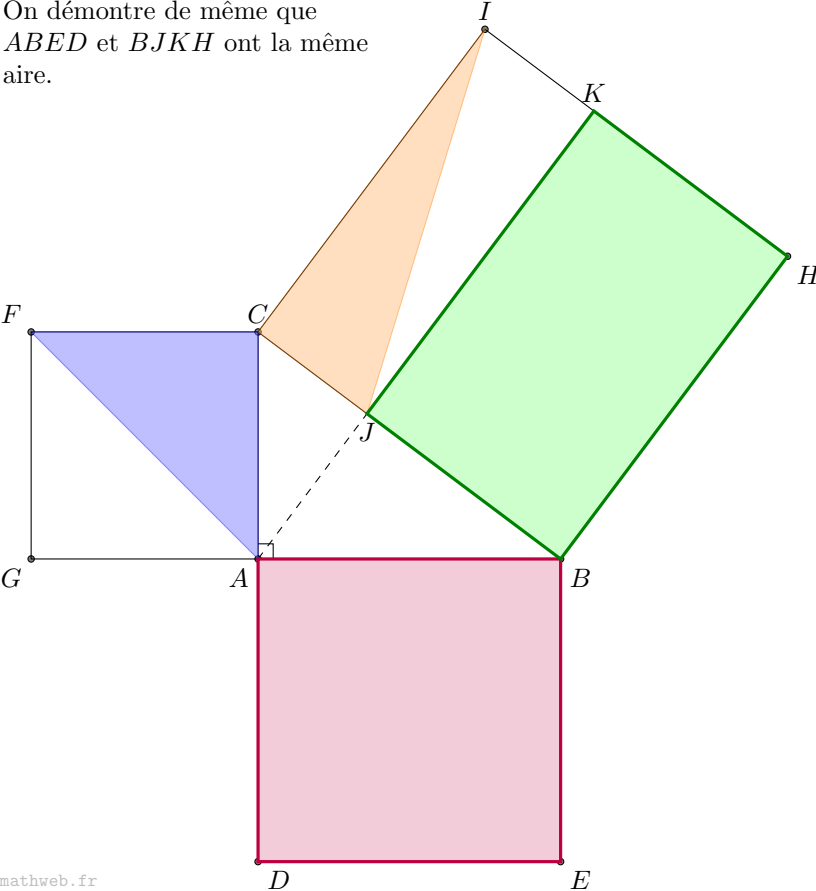
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



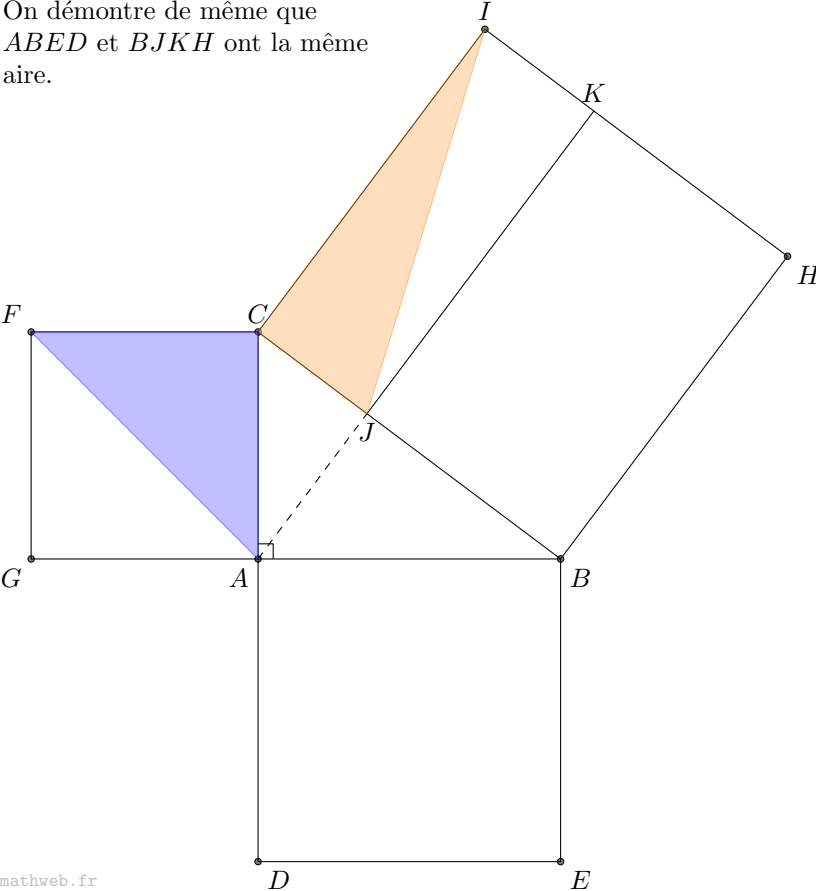
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



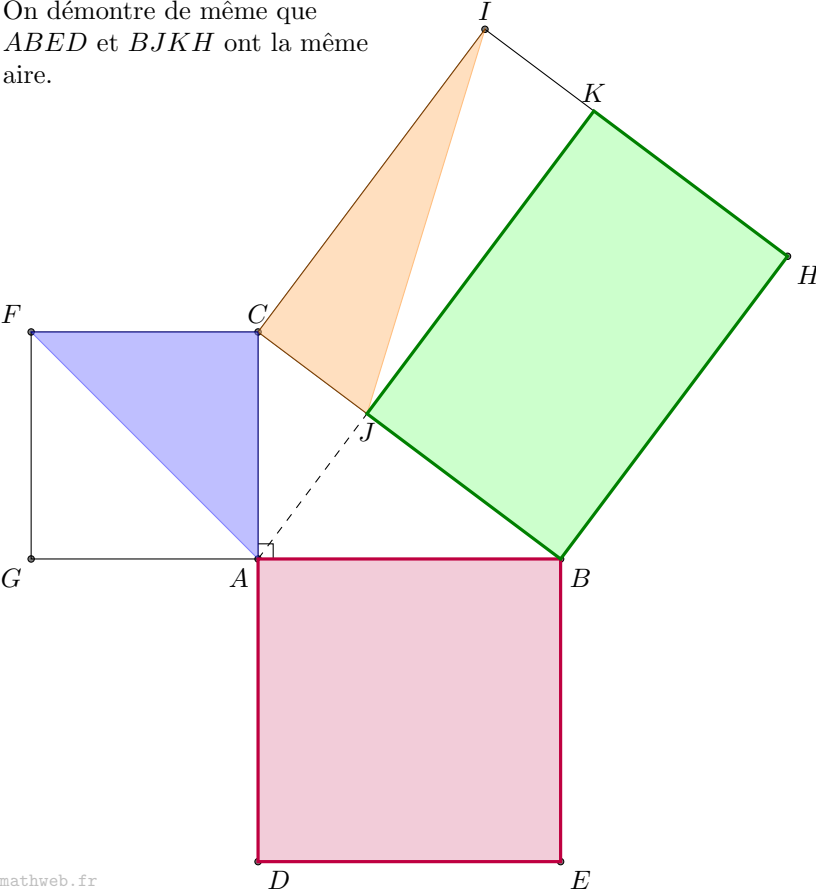
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



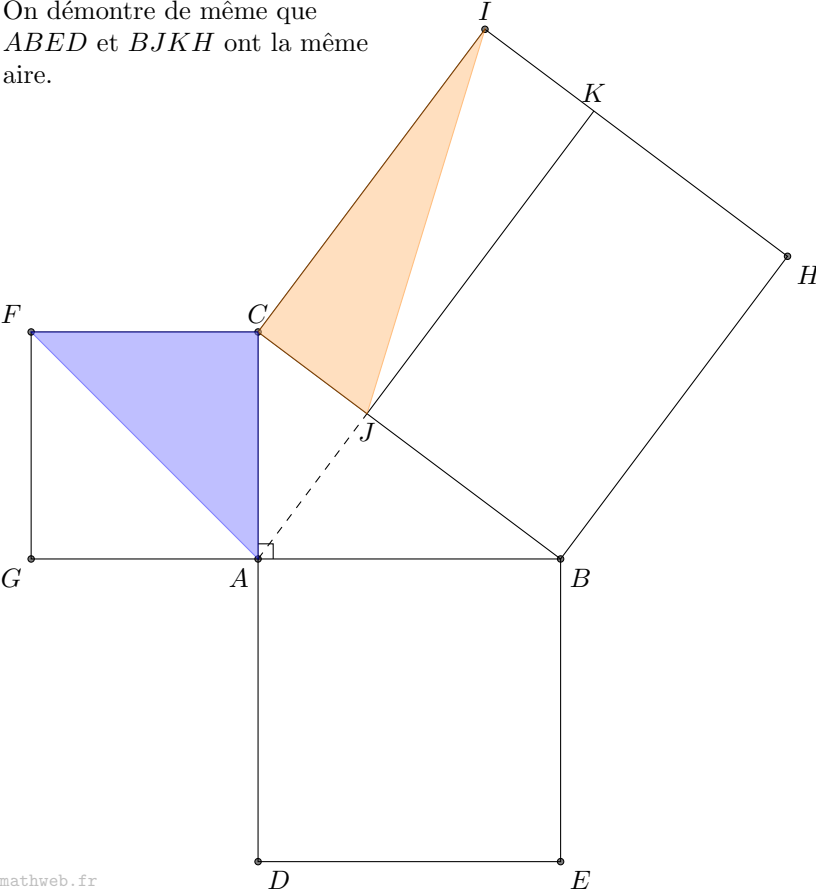
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



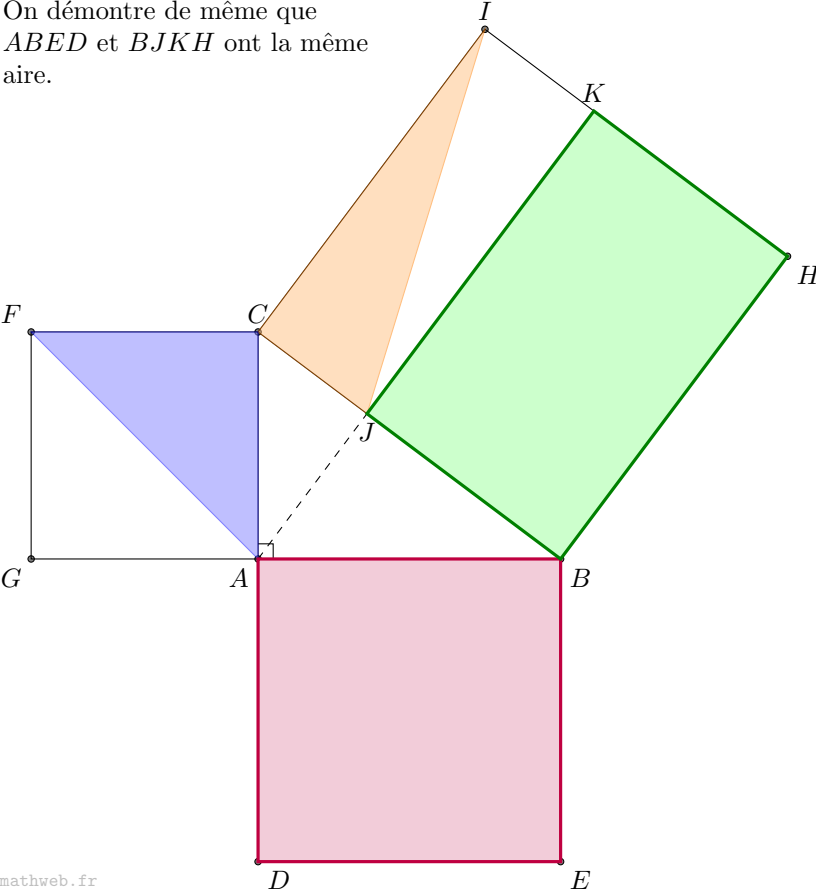
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



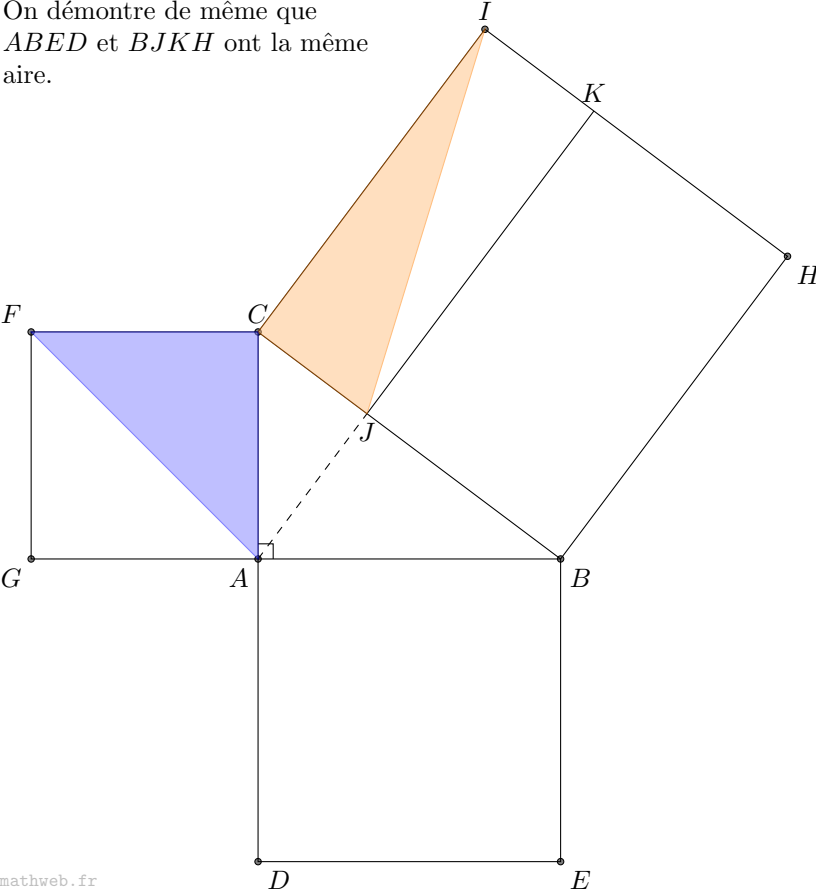
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



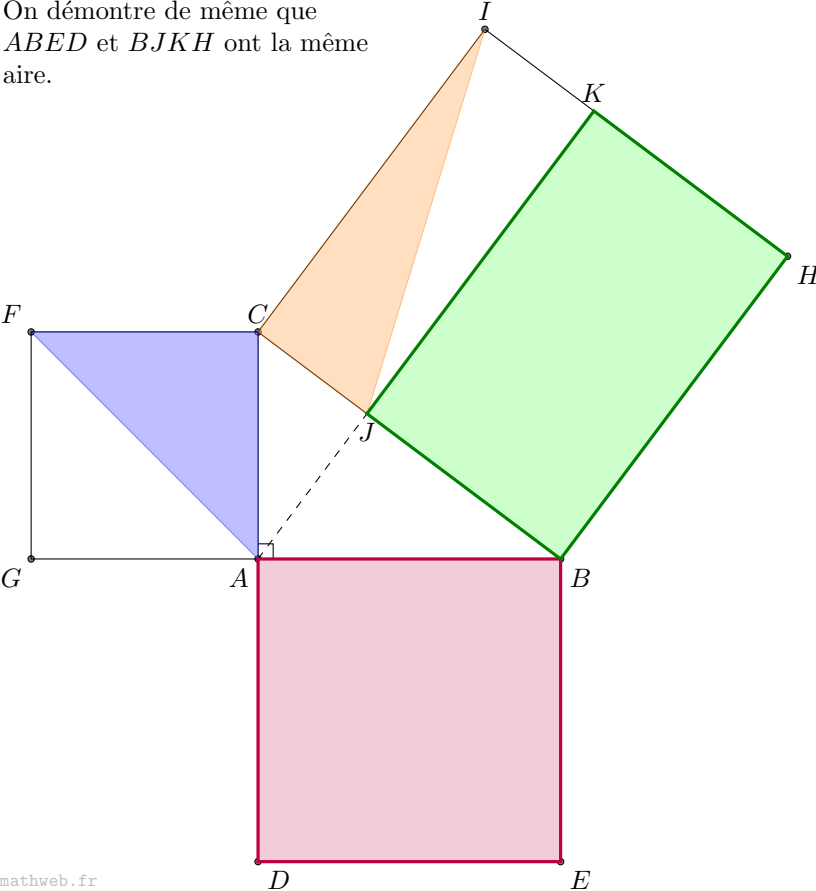
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



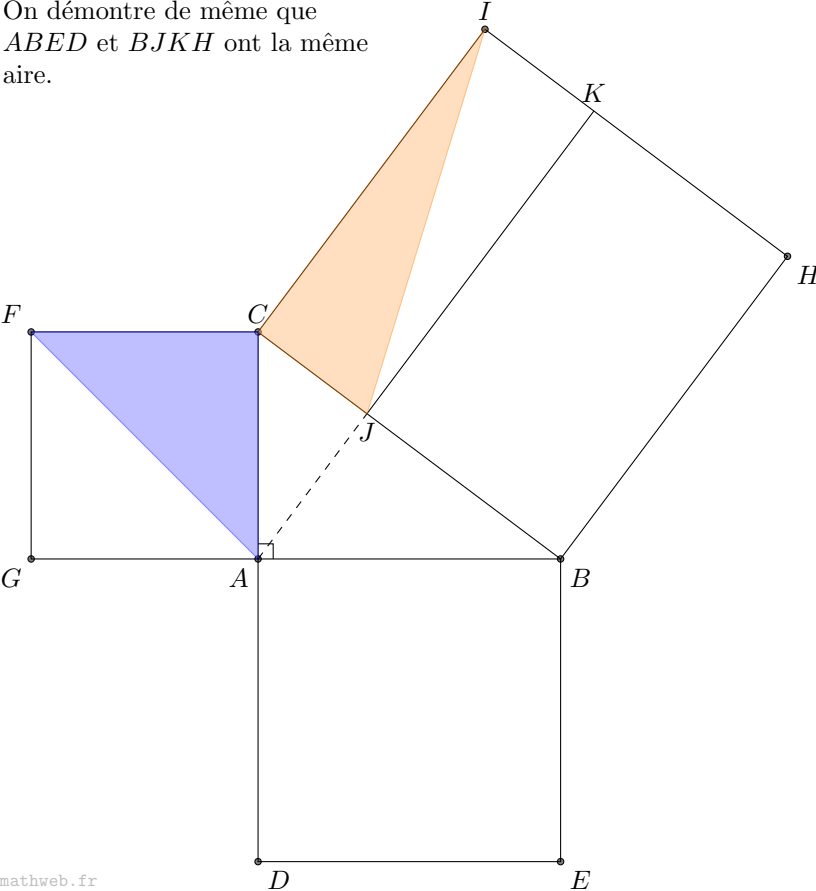
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



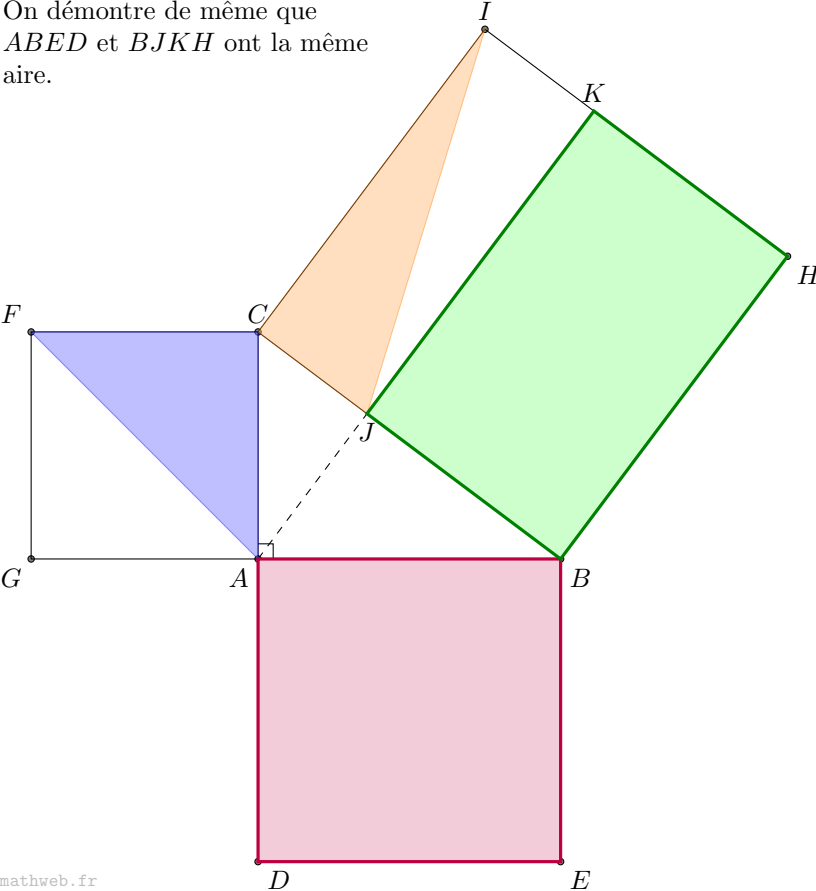
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



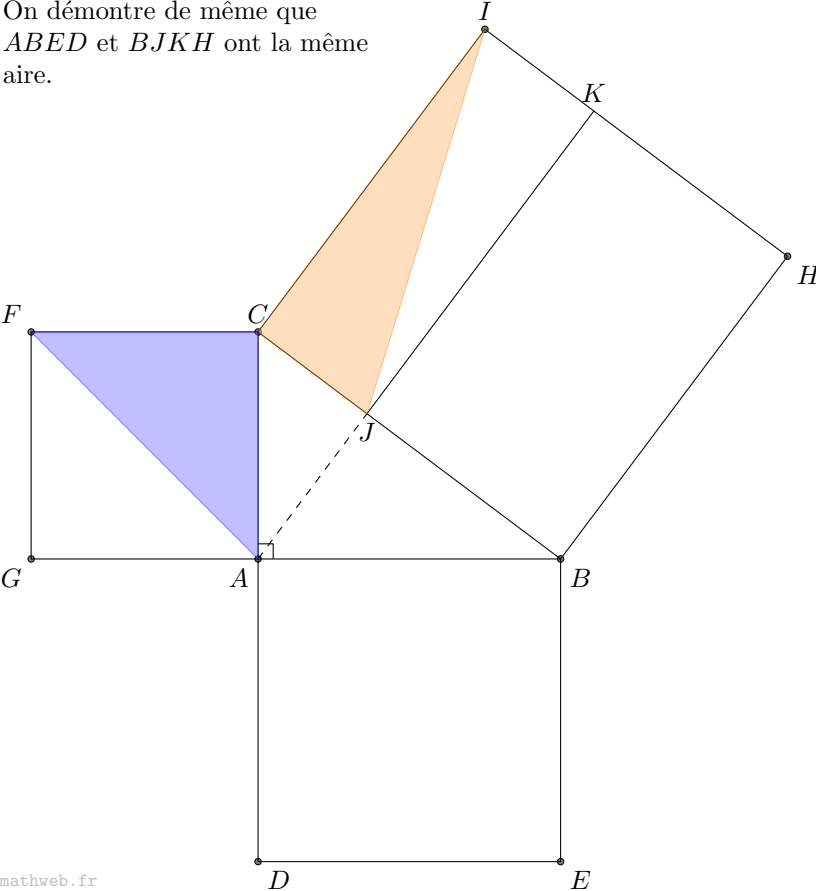
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



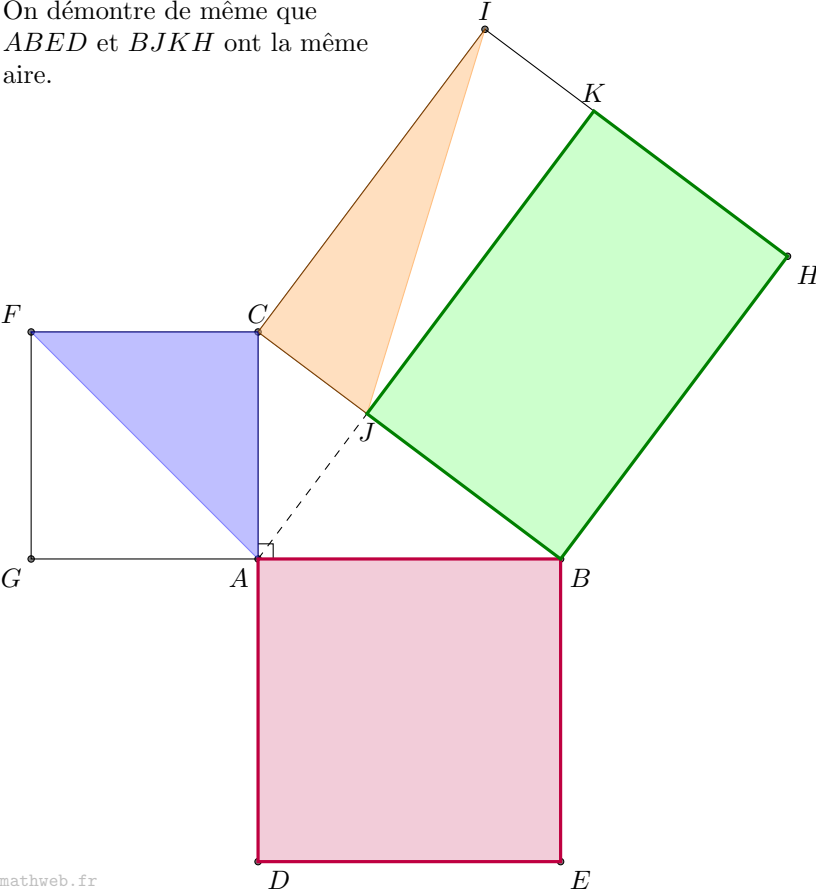
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



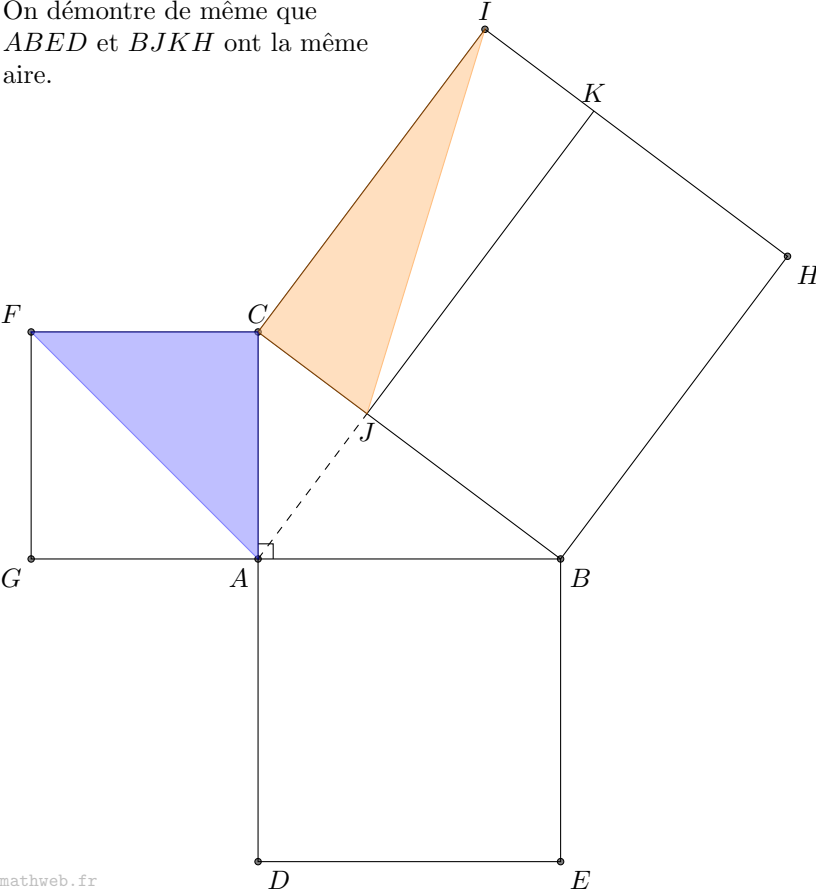
On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.

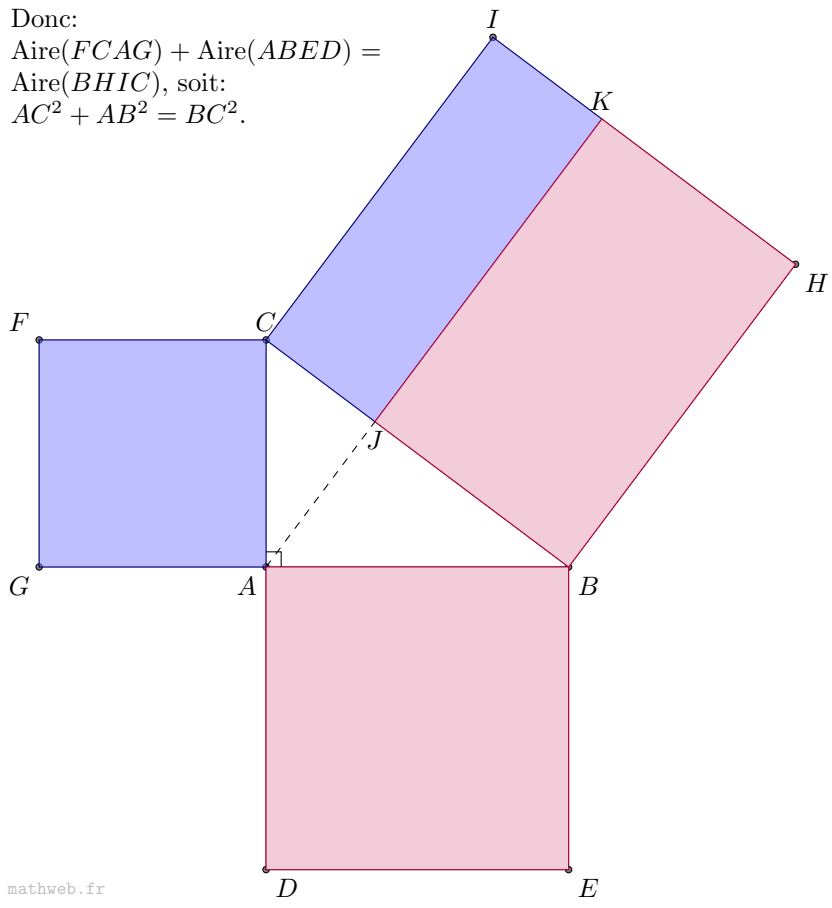


On démontre de même que
 $ABED$ et $BJKH$ ont la même
aire.



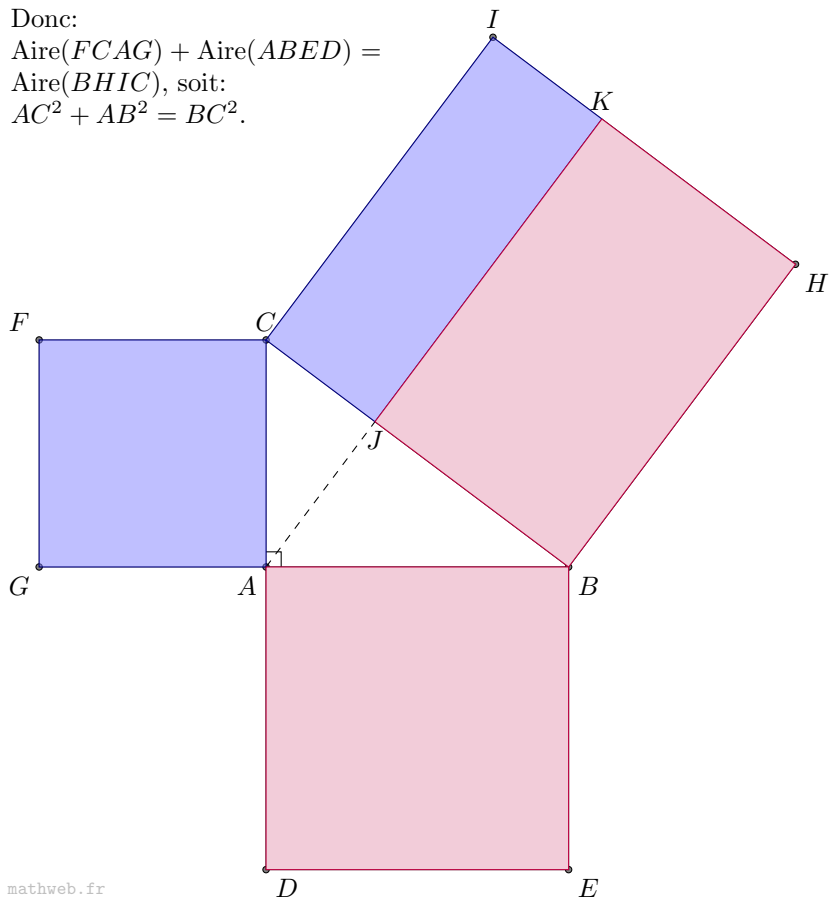
Donc:

$$\begin{aligned} \text{Aire}(FCAG) + \text{Aire}(ABED) &= \\ \text{Aire}(BHIC), \text{ soit:} & \\ AC^2 + AB^2 &= BC^2. \end{aligned}$$



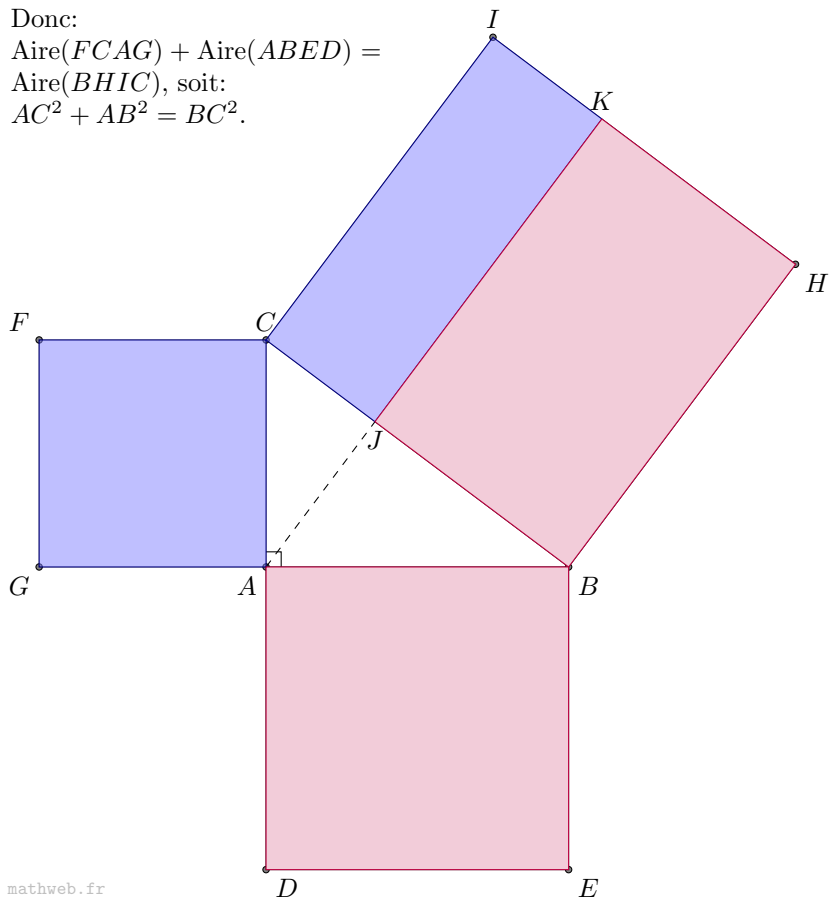
Donc:

$$\begin{aligned} \text{Aire}(FCAG) + \text{Aire}(ABED) &= \\ \text{Aire}(BHIC), \text{ soit:} & \\ AC^2 + AB^2 &= BC^2. \end{aligned}$$



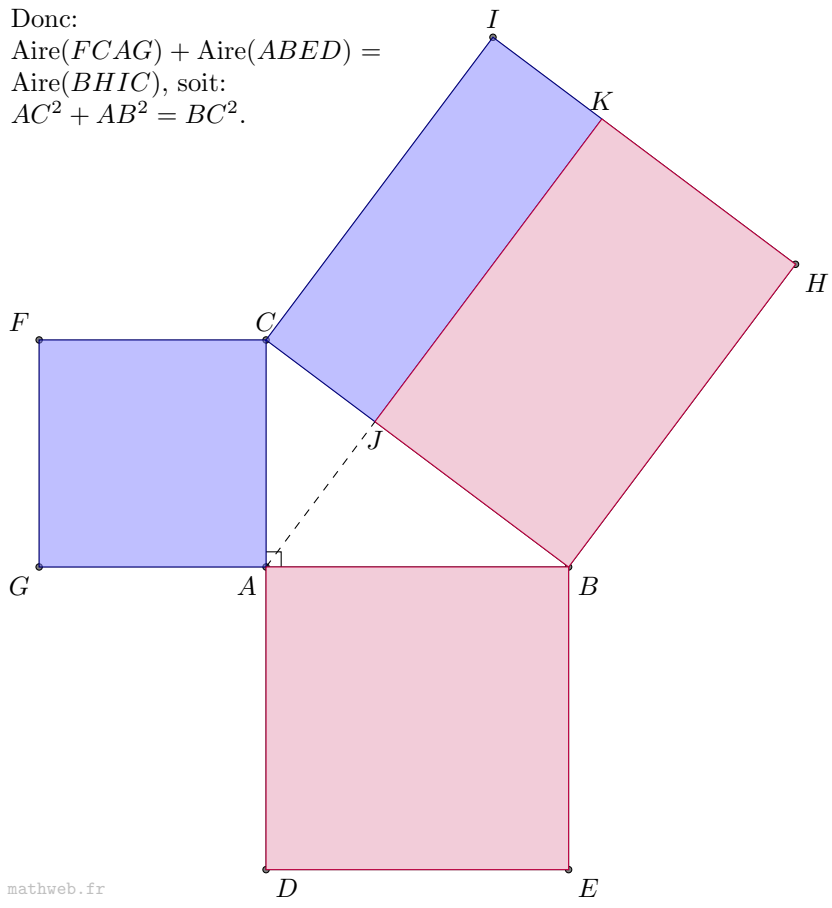
Donc:

$$\begin{aligned} \text{Aire}(FCAG) + \text{Aire}(ABED) &= \\ \text{Aire}(BHIC), \text{ soit:} & \\ AC^2 + AB^2 &= BC^2. \end{aligned}$$



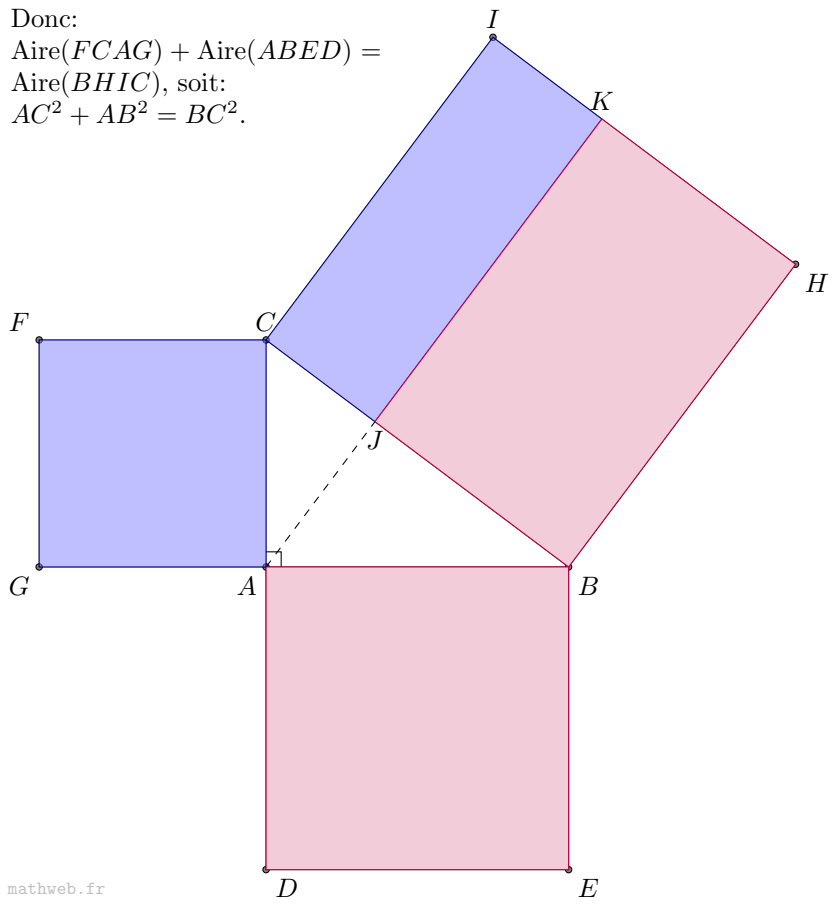
Donc:

$$\begin{aligned} \text{Aire}(FCAG) + \text{Aire}(ABED) &= \\ \text{Aire}(BHIC), \text{ soit:} \\ AC^2 + AB^2 &= BC^2. \end{aligned}$$



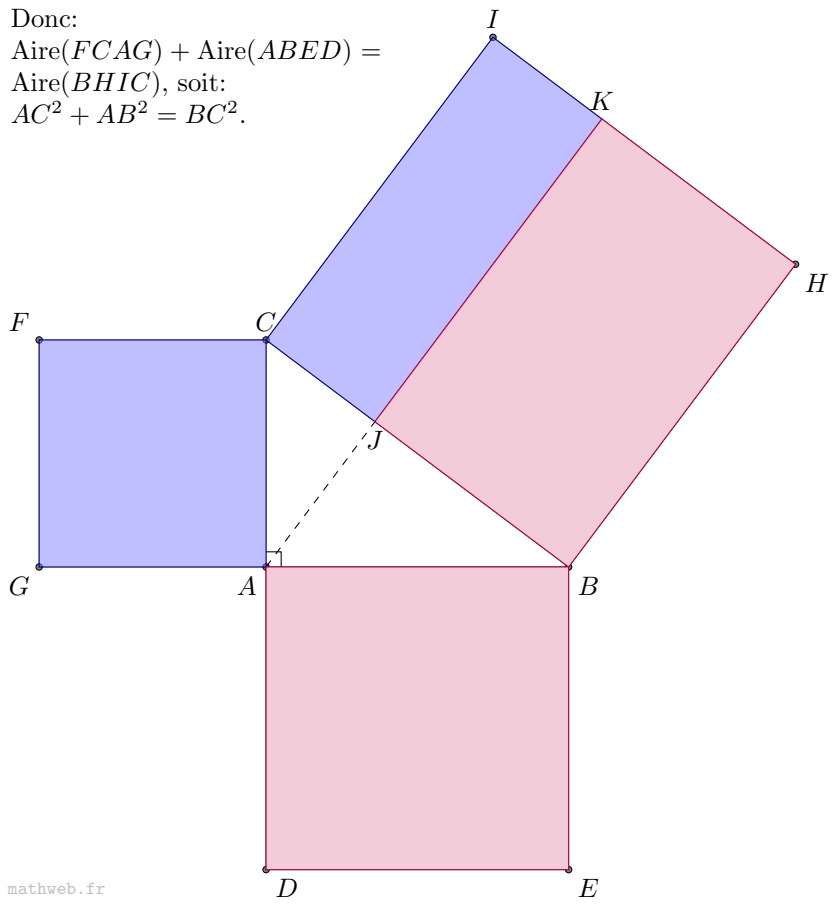
Donc:

$$\begin{aligned} \text{Aire}(FCAG) + \text{Aire}(ABED) &= \\ \text{Aire}(BHIC), \text{ soit:} & \\ AC^2 + AB^2 &= BC^2. \end{aligned}$$



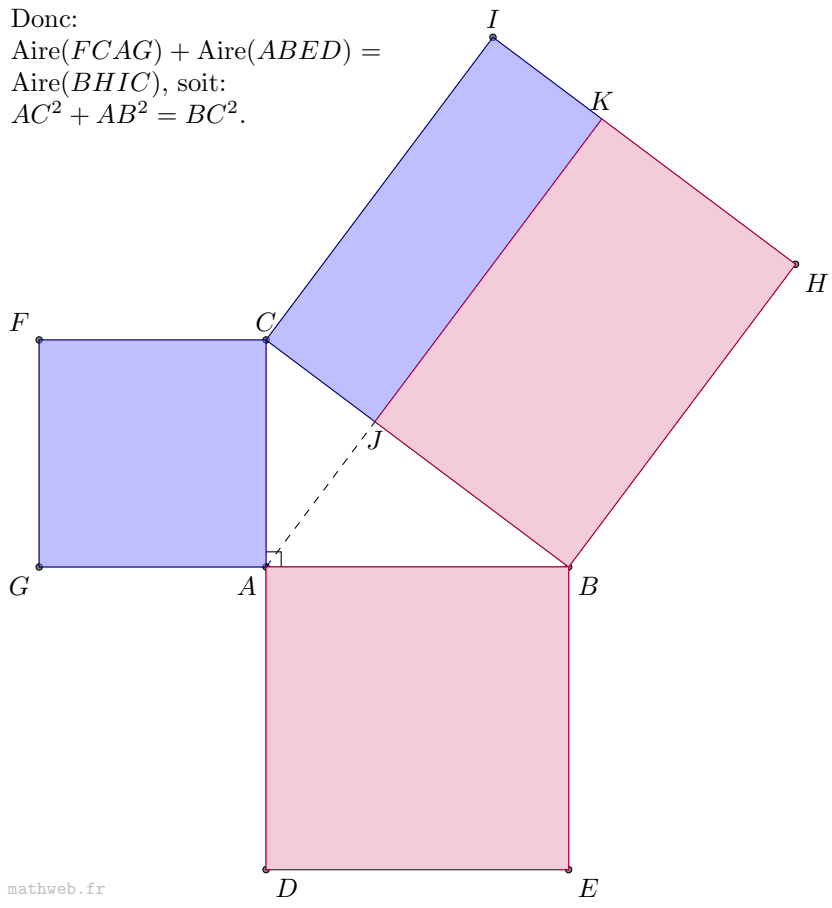
Donc:

$$\begin{aligned} \text{Aire}(FCAG) + \text{Aire}(ABED) &= \\ \text{Aire}(BHIC), \text{ soit:} \\ AC^2 + AB^2 &= BC^2. \end{aligned}$$



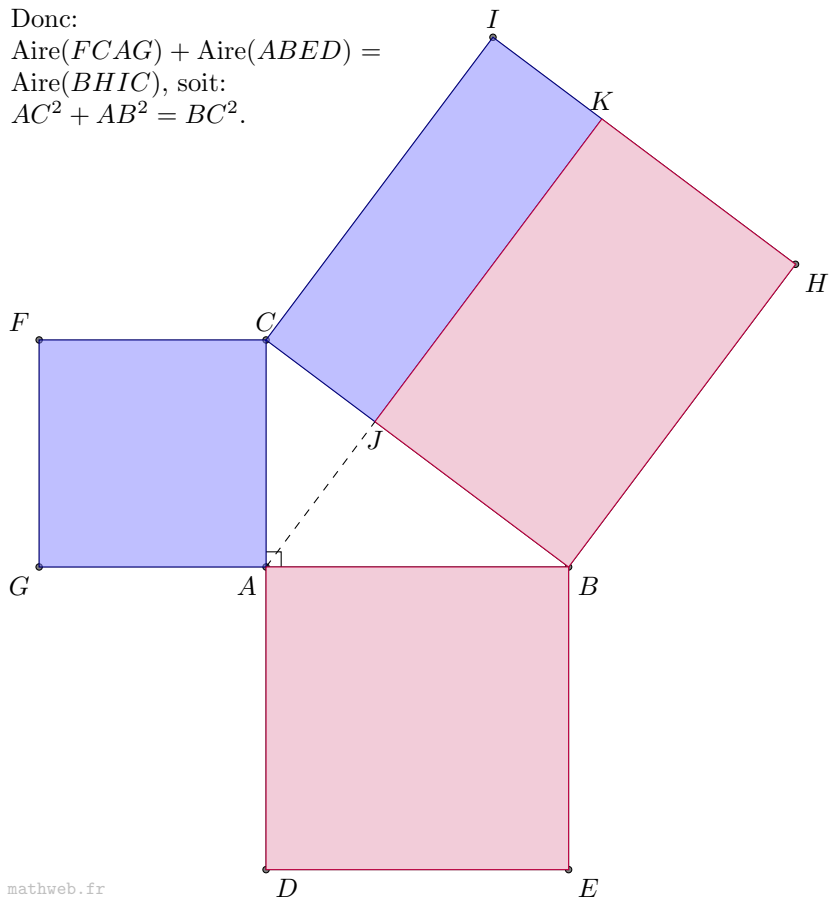
Donc:

$$\begin{aligned} \text{Aire}(FCAG) + \text{Aire}(ABED) &= \\ \text{Aire}(BHIC), \text{ soit:} \\ AC^2 + AB^2 &= BC^2. \end{aligned}$$



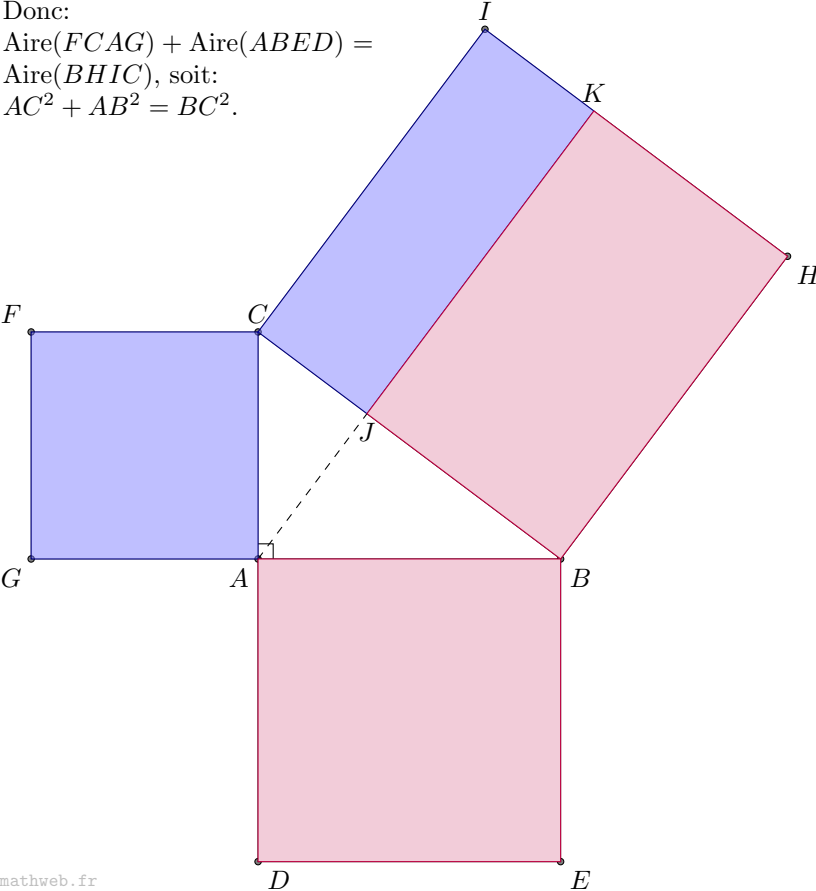
Donc:

$$\begin{aligned} \text{Aire}(FCAG) + \text{Aire}(ABED) &= \\ \text{Aire}(BHIC), \text{ soit:} \\ AC^2 + AB^2 &= BC^2. \end{aligned}$$



Donc:

$$\begin{aligned} \text{Aire}(FCAG) + \text{Aire}(ABED) &= \\ \text{Aire}(BHIC), \text{ soit:} \\ AC^2 + AB^2 &= BC^2. \end{aligned}$$



Donc:

$$\begin{aligned} \text{Aire}(FCAG) + \text{Aire}(ABED) &= \\ \text{Aire}(BHIC), \text{ soit:} \\ AC^2 + AB^2 &= BC^2. \end{aligned}$$

