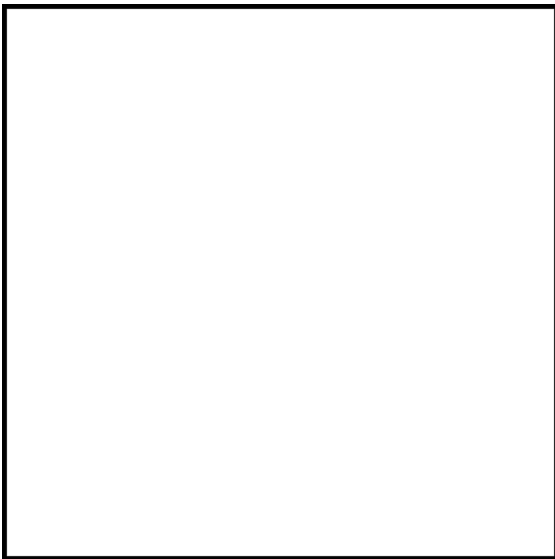
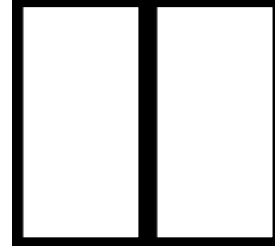
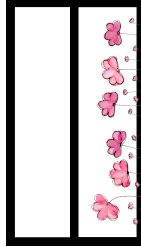
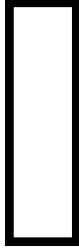


### Il giardino del vicino, è sempre più grande?

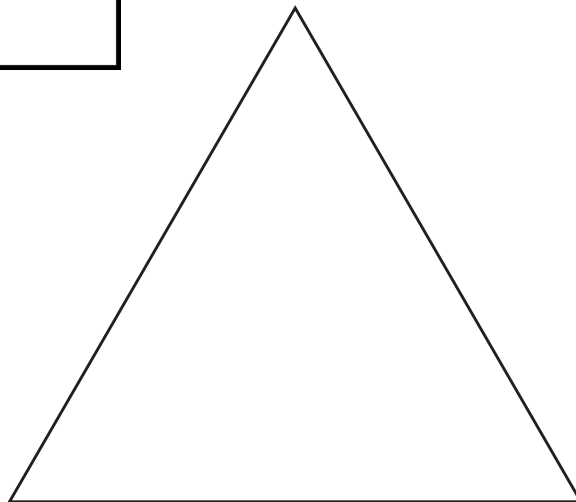
Il giardino vuoto di John ha una forma rettangolare misura 2 metri per 5 metri. Quando prende anche il giardino di Henry ha il doppio dello spazio, ma i fiori sono solo in una metà.

Il giardino di Ruby è grande come il suo giardino insieme a quello di Henry, e una volta preso il giardino di John è enorme, sapresti dire quanta superficie ha da coltivare John?

Aiutati con il disegno



40m



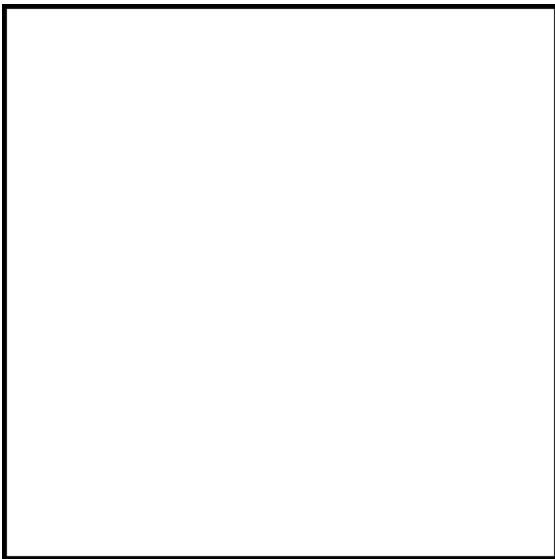
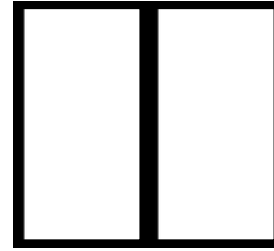
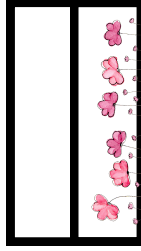
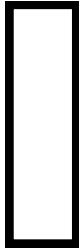
John ha ormai imparato a prendersi cura del suo giardino, sa come difendere le sue rose dagli insetti, si ricorda di togliere le erbacce dalle belle di notte e dà la giusta quantità di concime e acqua a peonie e violette. Ora vorrebbe cambiare la forma del suo giardino, non sa se è meglio un quadrato, un triangolo o un rombo. Ruby gli ricorda che per non dover usare altro legno, per allungare la staccionata, dovrebbe mantenere lo stesso perimetro di 384 metri. Nel rettangolo il lato più corto è di 60 metri.

Quale delle tre figure gli consiglieresti? Perché? Sapresti spiegare che calcoli hai fatto?

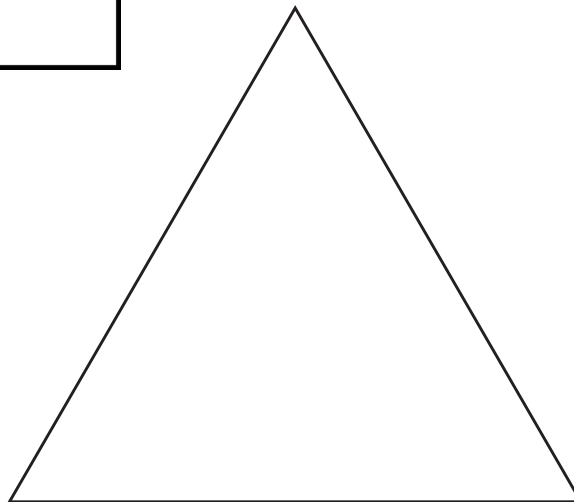
## IL GIARDINO DEL VICINO, È SEMPRE PIÙ GRANDE?

IL GIARDINO VUOTO DI JOHN HA UNA FORMA RETTANGOLARE MISURA 2 METRI PER 5 METRI. QUANDO PRENDE ANCHE IL GIARDINO DI HENRY HA IL DOPPIO DELLO SPAZIO, MA I FIORI SONO SOLO IN UNA METÀ. IL GIARDINO DI RUBY È GRANDE COME IL SUO GIARDINO INSIEME A QUELLO DI HENRY, E UNA VOLTA PRESO IL GIARDINO DI JOHN È ENORME, SAPRESTI DIRE QUANTA SUPERFICIE HA DA COLTIVARE JOHN?

AIUTATI CON IL DISEGNO



40m



JOHN HA ORMAI IMPARATO A PRENDERSI CURA DEL SUO GIARDINO, SA COME DIFENDERE LE SUE ROSE DAGLI INSETTI, SI RICORDA DI TOGLIERE LE ERBACCE DALLE BELLE DI NOTTE E DÀ LA GIUSTA QUANTITÀ DI CONCIME E ACQUA A PEONIE E VIOLETTE. ORA VORREBBE CAMBIARE LA FORMA DEL SUO GIARDINO, NON SA SE È MEGLIO UN QUADRATO, UN TRIANGOLO O UN ROMBO. RUBY GLI RICORDA CHE PER NON DOVER USARE ALTRO LEGNO, PER ALLUNGARE LA STACCIONATA, DOVREBBE MANTENERE LO STESSO PERIMETRO DI 384 METRI. NEL RETTANGOLO IL LATO PIÙ CORTO È DI 60 METRI.

QUALE DELLE TRE FIGURE GLI CONSIGLIERESTI? PERCHÈ? SAPRESTI SPIEGARE CHE CALCOLI HAI FATTO?