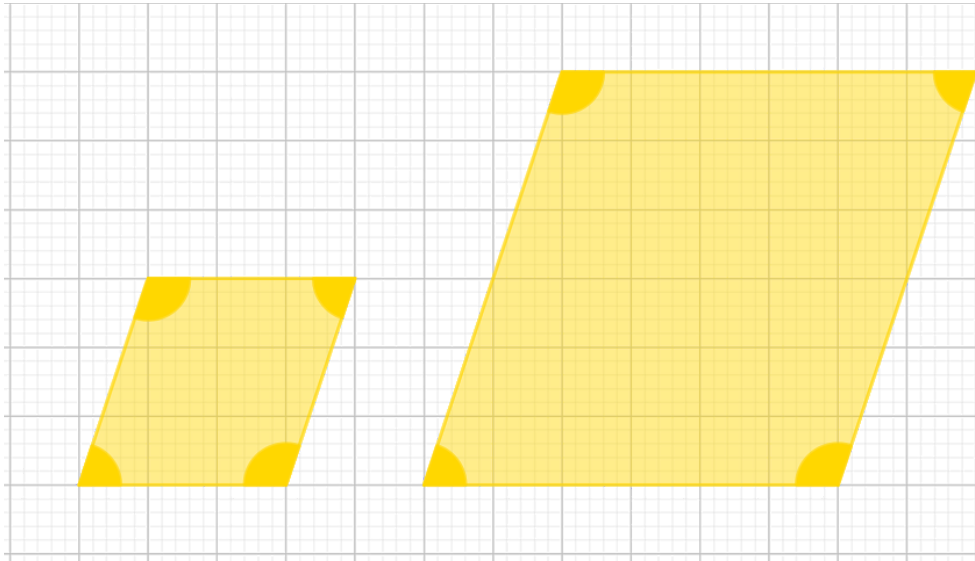


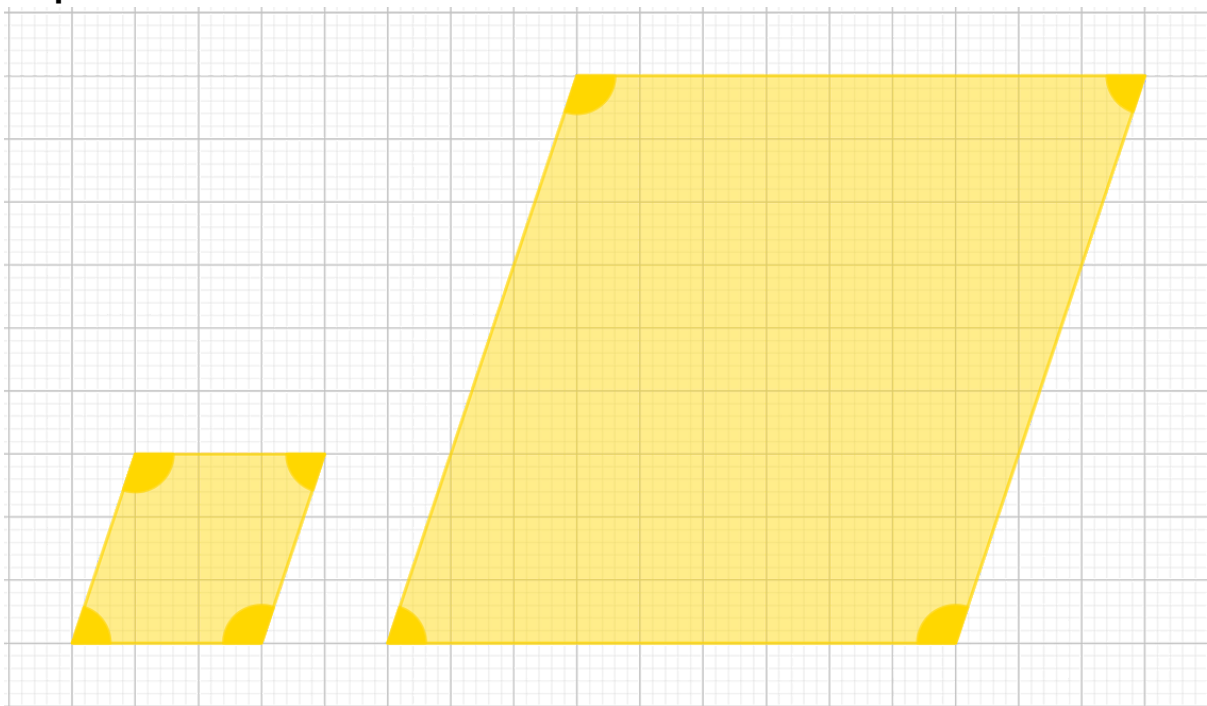
## Resolução do raio x - MAT5\_19GEO04 - Semelhança entre figuras

**Ampliando 2 vezes:**



$$3 \times 2 = 6$$

**Ampliando 3 vezes:**



$$3 \times 3 = 9$$

Logo a ampliação correta será aquela que tem lados proporcionais e ângulos correspondentes congruentes:

Figura I

