

Ficha de trabalho 7

3.º período

Data: ____ / ____ / 2020

3 páginas

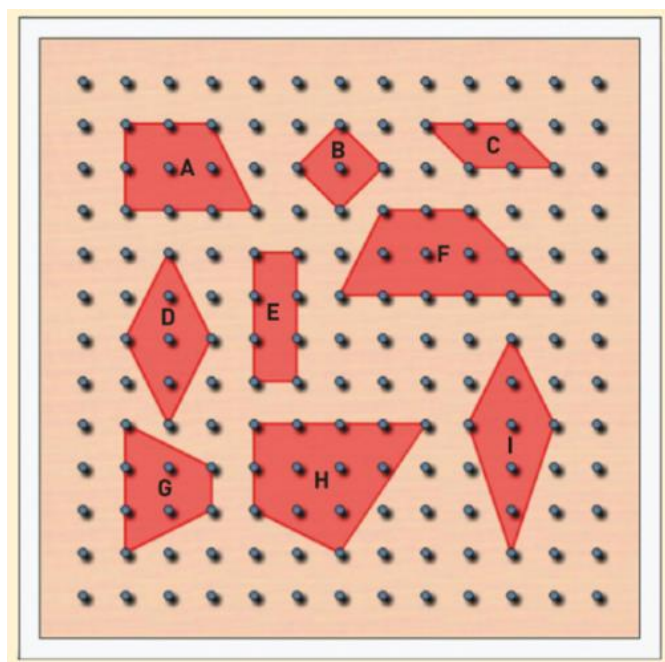
Nome: _____

Ano/Turma: 5.º

N.º _____

Classificação de quadriláteros convexos

1. No geoplano da figura estão representados nove quadriláteros: A, B, C, D, E, F, G, H e I.



1.1 Dos quadriláteros representados na figura, indica:

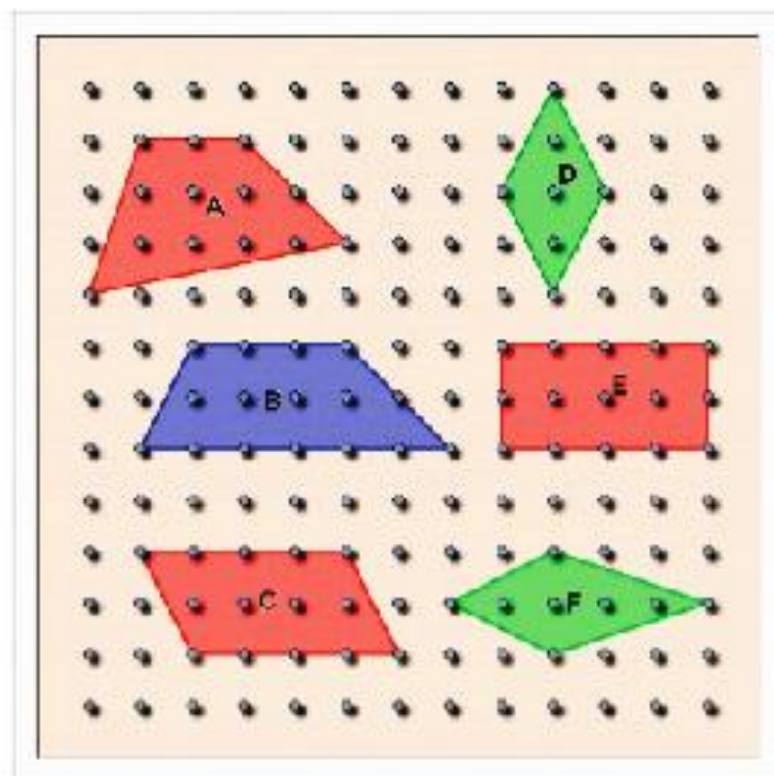
- a) um quadrado;
- b) um trapézio escaleno;
- c) um losango que não seja quadrado;
- d) um paralelogramo que não seja retângulo;
- e) um trapézio isósceles;
- f) um papagaio.

1.2 Justifica que o quadrilátero H não é um trapézio.

1.3 Justifica que o quadrilátero A não é um paralelogramo.

1.4 Justifica que o quadrilátero I não é um losango.

2. Na figura estão representados seis quadriláteros: A, B, C, D, E e F.



Justifica as seguintes afirmações.

2.1 O quadrilátero A não é um trapézio.

2.2 O quadrilátero B é um trapézio, mas não é um paralelogramo.

2.3 O quadrilátero C é um paralelogramo, mas não é um retângulo.

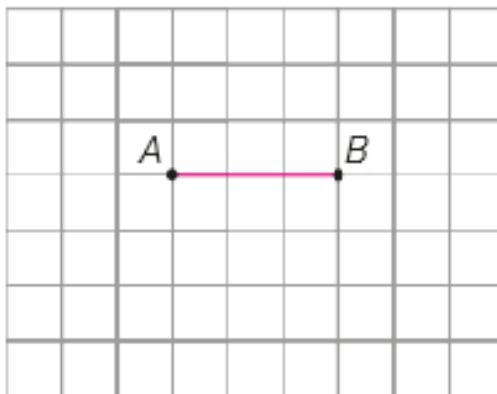
2.4 O quadrilátero D tem os quatro lados iguais, mas não é um quadrado.

2.5 O quadrilátero E tem os quatro ângulos retos, mas não é um quadrado.

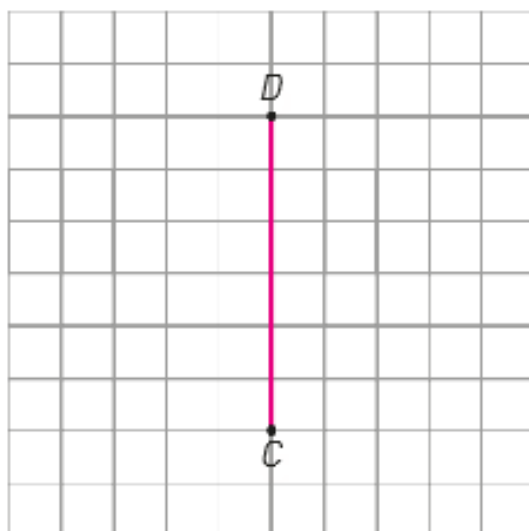
2.6 O quadrilátero F tem dois pares de lados iguais, mas não é um losango.

3. Em cada caso, completa a construção.

3.1 Constrói um paralelogramo que não seja um retângulo, sendo $[AB]$ um dos lados.



3.2 Constrói um trapézio isósceles em que $[CD]$ seja a base maior.



3.3 Constrói um trapézio escaleno em que $[EF]$ seja a base menor.

