

## Matemática Parte 2

## Unidade 4 – Triângulos e paralelogramos

Para cada atividade proposta anexa-se proposta de resolução.

Não te esqueças que a escola virtual disponibiliza vídeos e outros recursos digitais.

Bom trabalho. E não te esqueças que a matemática é o máximo.

## PROPOSTAS DE RESOLUÇÃO - SEMANA DE 27 A 30 DE ABRIL DE 2020

## Páginas 8 e 9 - Atividade de diagnóstico

## Triângulos e paralelogramos

## Atividades diagnóstico

Pág. 8

1. A, C, E, F e G
2. B, C e E

Pág. 9

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| 3.1. A, G e H | 3.2. C, E e F    |
| 4.1. B e E    | 4.2. B, D, E e F |
| 4.3. B, C e E |                  |

## Página 10 - Atividade inicial

## Atividade inicial 1

Pág. 10

1. A, B e F
2. A e F; C e E

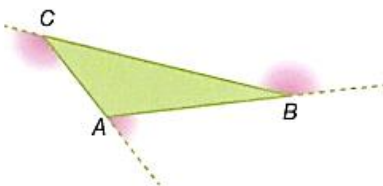
## Páginas 12 e 13 - Exercícios e aplicações

Pág. 12

- |                   |            |
|-------------------|------------|
| 1.1. Pentágono    | 1.2. Cinco |
| 1.3. a) EDC e CBA | b) DCB     |
| c) CBA e DCB      |            |

Pág. 13

- |  |                |
|--|----------------|
| 2.1. Quadrilátero  | 2.2. Quatro    |
| 2.3. Dois  | 2.4. ADC e BAD |
| 3.1. Porque o ângulo assinalado tem por lados o prolongamento de dois lados do polígono. |                |
| 3.2. Por exemplo:  |                |



- |                  |            |
|------------------|------------|
| 4.1. Pentágono   | 4.2. Cinco |
| 4.3. $120^\circ$ |            |

$$180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$$

O ângulo externo e o ângulo interno de vértice B são suplementares.