

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 3

DISCIPLINA Matemática

ANO(S) 9

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Reconhecer números inteiros, racionais e reais nas suas diferentes representações em contextos matemáticos e não matemáticos.
- Calcular, com e sem calculadora, com números reais recorrendo a valores exatos e aproximados e em diferentes representações, avaliar os efeitos das operações e fazer estimativas plausíveis.
- Utilizar valores aproximados de números reais em contextos diversos.

Título/Tema do Bloco

*Valores aproximados e enquadramentos*

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Para praticar ...

Indica os valores aproximados às décimas, por defeito e por excesso, de  $\sqrt{17} + 12$ , sabendo que  $4,1 < \sqrt{17} < 4,2$ .

3 ciclo/9 ano

X

2. Para praticar ...

O Tiago venceu um passatempo cujo prémio foi um vale de 500 euros, para adquirir jogos de consola numa loja.

Os preços dos jogos para a sua consola variam entre 29 e 71 euros.

O Tiago pode adquirir 7 jogos com o prémio que recebeu?

3 ciclo/9 ano

x

3. Na reta real da figura está representado o triângulo retângulo [ABC].

Sabe-se que  $\overline{AB} = 4$  e que a abcissa do ponto A é  $-8$ .

Qual é a abcissa do ponto C?

3 ciclo/9 ano

x

