

NÚMEROS



1. O valor numérico da expressão $\frac{1}{4} + \frac{1}{3}$ é:

(A) $\frac{1}{7}$

(B) $\frac{2}{7}$

(C) $\frac{1}{12}$

(D) $\frac{7}{12}$

2. Sabendo que um número inteiro está entre -17 e -15 , esse número é:

(A) -18

(B) -16

(C) 0

(D) 16

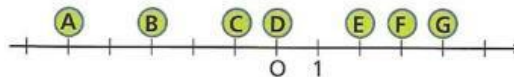
3. Indica o valor absoluto de cada um dos seguintes números.

3.1. -34 Resposta: _____

3.2. $+22$ Resposta: _____

3.3. $-0,55$ Resposta: _____

4. Considera a seguinte reta numérica:



4.1. As abcissas dos pontos B e G são respetivamente:

(A) $-3, 2$

(B) $-3, -2$

(C) $-3, 4$

(D) $-3, -4$

4.2. Escrevendo as abcissas dos pontos por ordem decrecente, obtém-se:

(A) $-5, -3, -1, 0, 2, 3, 4$

(B) $4, 3, 2, 0, -1, -3, -5$

(C) $4, 3, 2, 0, -5, -3, -1$

(D) $-5, -3, -1, 0, 4, 3, 2$

5. Escreve em linguagem simbólica e calcula:

5.1. a soma de -8 com o simétrico de (-3) ;

Resposta: _____

5.2. a soma de (-5) com o quadrado de 6;

Resposta: _____

5.3. a soma de menos sete com o simétrico de seis.

Resposta: _____

6. Associa a cada propriedade da adição a igualdade que a exemplifica.

Propriedade associativa	1 •	• A	$3-12=-12+3$
Existência de elemento simétrico	2 •	• B	$5+(-5)=-5+5 = 0$
Existência de elemento neutro	3 •	• C	$-\frac{4}{5} + 0 = 0 + \left(-\frac{4}{5}\right) = -\frac{4}{5}$
Propriedade comutativa	4 •	• D	$(7+3)+4=7+(3+4)$

