

Teste — Números

1.º Ano

Matemática

20 valores

Instruções: Responde a todas as questões. Duração: 45 minutos. As cotações estão indicadas em cada questão.

1. Verdadeiro ou Falso (2 val)

a) Ficar em 2.º lugar é usar o número para ordenar. → ____ b) O número da porta de casa serve para identificar. → ____

c) Se não há lápis na caixa, há 1 lápis. → ____ d) Contar de 5 em 5 a partir do 5: 5, 10, 15, 20. → ____

2. Contar e escrever até 100 (2 val)

a) Escreve com algarismos: «sessenta e sete» → ____ b) Escreve o número que vem imediatamente depois de 99. → ____

c) Completa a contagem de 10 em 10: 20, 30, ____, ____, 60. d) Quantas dezenas tem o número 80? → ____

3. Comparar e ordenar (2 val)

a) Completa com >, < ou =: 34 ____ 43 28 ____ 28 70 ____ 60

b) Ordena do menor para o maior: 45 12 39 → ____, ____, ____

4. Ordinais até ao 10.º (2 val)

a) Escreve o numeral ordinal: primeiro → ____ quarto → ____ décimo → ____

b) Na corrida, o Pedro chegou logo a seguir ao primeiro. Em que lugar ficou? → ____

5. Pares e ímpares (2 val)

a) Rodeia os números pares: 7 12 15 20 33 b) Rodeia os números ímpares: 4 9 16 21 30

c) O número 46 é par ou ímpar? Porquê? → ____ d) O número que vem a seguir a um número par é par ou ímpar? → ____

6. Valor posicional (2 val)

- a) No número 57, o 5 vale ____ dezenas e o 7 vale ____ unidades. b) $57 = ___ + ___$
-
- c) Quantas unidades há em 4 dezenas? $\rightarrow$ ____ d) 10 unidades = ____ dezena e) Escreve o número 3 dezenas + 9 unidades. $\rightarrow$ ____
-
- f) Qual é o valor do algarismo 2 no número 24? $\rightarrow$ ____

7. Composição e decomposição (2 val)

- a) Decompõe 15 de duas maneiras diferentes: $15 = ___ + ___ = ___ + ___$
-
- b) Compõe: $30 + 6 = ___$ c) Completa: $8 + 5 = 8 + 2 + ___ = 10 + ___ = ___$
-
- d) Decompõe 48 em dezenas e unidades: $48 = ___ + ___$

8. Factos básicos (2 val)

- a) $4 + ___ = 10$ b) $3 + 2 = ___$ c) $6 + 6 = ___$
-
- d) $5 + 4 = ___$ (o quase dobro de 5) e) $___ + 5 = 10$

9. Cálculo mental e estimativas (2 val)

- a) Estima: $15 + 8$ dá mais ou menos de 20? $\rightarrow$ ____ (depois calcula: ____)
-
- b) Compensação: $54 + 27 \rightarrow 54 + 30 = 84, 84 - 3 = ___$ c) Decomposição: $35 - 12 \rightarrow 35 - 10 = 25, 25 - 2 = ___$
-
- d) $20 + 30 = ___$ e) Estima: $25 + 40$ dá mais ou menos de 50? $\rightarrow$ ____

10. Os sentidos da adição e da subtração (2 val)

Escreve o sentido de cada situação: acrescentar, juntar, retirar, completar ou comparar.

- a) A Rita tinha 21 cromos e o irmão deu-lhe 6. $\rightarrow$ ____ b) No jogo, a Sara fez 25 pontos e o Tomás 18. $\rightarrow$ ____
-
- c) O autocarro levava 38 pessoas e saíram 15. $\rightarrow$ ____ d) O álbum tem 48 cromos e já coleí 31. Quantos faltam colar? $\rightarrow$ ____
-
- e) A Ana tem 26 lápis e a colega 19 — quantos a mais? $\rightarrow$ ____

Soluções

1. a) V b) V c) F — se não há lápis, há 0. d) V
2. a) 67 b) 100 c) 40, 50 d) 8 dezenas
3. a) $34 < 43$ $28 = 28$ $70 > 60$ b) 12, 39, 45
4. a) 1.º 4.º 10.º b) 2.º
5. a) 12, 20 b) 9, 21 c) Par — termina em 6. d) Ímpar.
6. a) 5 dezenas e 7 unidades b) $50 + 7$ c) 40 unidades d) 1 dezena e) 39 f) 2 dezenas, ou seja 20
7. a) (Exemplo) $15 = 10 + 5 = 9 + 6$ b) 36 c) $8 + 5 = 8 + 2 + 3 = 10 + 3 = 13$ d) $48 = 40 + 8$
8. a) 6 b) 5 c) 12 d) 9 e) 5
9. a) Mais — $15 + 8 = 23$ b) 81 c) 23 d) 50 e) Mais — $25 + 40 = 65$
10. a) Acrescentar — $21 + 6 = 27$ b) Juntar — $25 + 18 = 43$ c) Retirar — $38 - 15 = 23$ d) Completar — $48 - 31 = 17$ e) Comparar — $26 - 19 = 7$