



GOVERNO DE  
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
E CIÊNCIA



## Agrupamento de Escolas de Diogo Cão, Vila Real

2018/19 – MATEMÁTICA – FICHA DE TRABALHO Nº 1 – 7º – 1º PERÍODO – OUTUBRO

### SOLUÇÕES

1. 1)  $-8, -4$  e  $-1$ .

1. 2)  $0, 1, 3, 4$  e  $9$ .

1. 3)  $+8, +4, +1, 0, +1, +3, +4$  e  $9$ .

1. 4)  $-4$  e  $4$  e  $0 - 1$  e  $1$ .

2. 1)  $+2$

2. 2)  $0$

2. 3)  $+4$

3)  $-16 < -7 < -3 < -1 < 0 < 1 < 4 < 6 < 8$

4) A  $\curvearrowright -6$     B  $\curvearrowright -3$     C  $\curvearrowright +6$     D  $\curvearrowright +10$

5. 1)  $6 - (-3) = 6 + (+3) = 9$

5. 2)  $7 - (+3) = 7 + (-3) = 4$

5. 3)  $-10 - (+2) = -10 + (-2) = -12$

5. 4)  $-15 - (-3) = -15 + (+3) = -12$

6. 1)  $-11$

6. 2)  $-4$

6. 3)  $+3$

6. 4)  $-12$

7. 1)  $-6 - 8$

7. 2)  $-5 + 4$

7. 3)  $2 - 2 + 5 - (-2 + 7 + 3) = 2 - 2 + 5 + 2 - 7 - 3$

8. 1)  $= +8 - 3 = +5$

8. 2)  $= -2 + 5 = +3$

8. 3)  $= +4 + 5 = +9$

8. 4)  $= -6 - 5 = -11$

8. 5)  $= -5 - 2 + 6 - 2 + 6 - 3 + 6 - 4 = 6 + 6 + 6 - 5 - 2 - 2 - 3 - 4 = 18 - 16 = 2$  ou

$= -5 - 2 + 6 - 2 + 6 - 3 + 6 - 4 = -7 + 4 + 3 + 2 = -3 + 5 = +2$

9. 1)  $-b + 3$

9. 2)  $b + 8$

9. 3)  $b - 6$

10. 1)  $\left\{ 2, \frac{6}{2}, 10 \right\}$

10. 2)  $\left\{ -8, 0, 2, \frac{6}{2}, 10 \right\}$

10.3)  $\{-8, -\frac{1}{2}, 0, \frac{1}{2}, 2, \frac{6}{2}, \frac{7}{2}, 9\frac{1}{2}, 10\}$

11.1)  F

11.2)  V

11.3)  V

11.4)  F

11.5)  V

11.6)  V

11.7)  F

11.8)  V

11.9)  V

11.10)  V

11.11)  F

11.12)  V

12.1)  <

12.2)  >

12.3)  <

12.4)  =

12.5)  >

12.6)  >

12.7)  >

12.8)  <

12.9)  <

12.10)  <

12.11)  =

12.12)  >

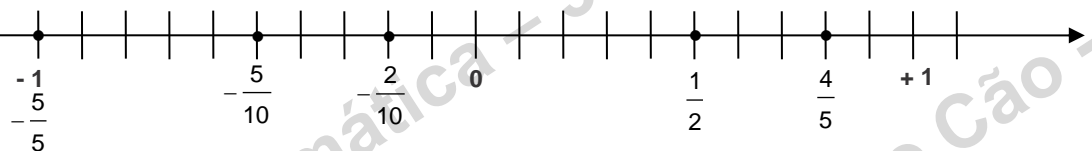
12.13)  <

12.14)  <

12.15)  >

12.16)  >

13)



JLP