

Ficha Estatística

Tomás Pereira

May 2, 2024

1.

$$\frac{7730+7200+7140+6960+3740+k}{6} = 6225 \equiv \frac{32770+k}{6} = \frac{37350}{6} \equiv 32770 + k = 37550$$
$$k = 37550 - 32770 \equiv k = 4580$$

2.

1) 2015

2) 2019

3) 2020

3.

$$\frac{a+22200}{2} = 22000 \equiv \frac{a+22200}{2} = \frac{44000}{2} \equiv a + 22200 = 44400 \equiv$$
$$\equiv a = 44000 - 22200 \equiv a = 21800$$

4.

A: O vestuário de desporto é apresentado como maior que o calçado de desporto, quando na verdade é o contrário.

B: A soma das percentagens é maior que 100%.

5.

$$\frac{770+2900+1500+262+1000+k}{6} = 1122 \equiv \frac{6432+k}{6} = 1122 \equiv \frac{6432+k}{6} = \frac{6732}{6} \equiv \\ \equiv 6432 + k = 6732 \equiv k = 6732 - 6432 \equiv k = 300$$

6.

- 1) AML
- 2) Alentejo
- 3) Centro

7.

$$\frac{20+18+14+16+11+16+8+9}{8} = 14$$

R: B.

8.

- a) Finlândia
- b) Estónia
- c) Grécia