

**Escola EBI de Vouzela**

Nome: \_\_\_\_\_ T \_\_\_\_\_

**Ficha de Oficina de matemática**

---

**1** - Algumas pessoas da classe de dança da Maria combinaram oferecer-lhe, em conjunto, uma prenda, dividindo igualmente o seu preço por todos.

Inicialmente, apenas 3 pessoas quiseram participar nesta iniciativa. Cada uma delas contribuía com 20 euros.

**1.1.** Passado algum tempo, o número de participantes duplicou.

O valor com que cada pessoa terá de contribuir...

**(A)** aumenta para o dobro.

**(B)** aumenta 2 euros.

**(C)** diminui para metade.

**(D)** diminui 2 euros.



**1.2.** No final desta iniciativa, cada um dos participantes contribuiu com

7 euros e 50 cêntimos.

Quantas pessoas participaram na compra da prenda?

Apresenta todos os cálculos que efectuares.