## Nom

1. Extreu els factors de l'arrel

 $\sqrt{2700} =$ 

(3 p)

2. Indica el resultat amb notació científica

(4 p)

a) 
$$55 \cdot 10^{-3} =$$

b) 45,6:1000000 =

c) 
$$25 \cdot 10^{-5} \cdot 54321 \cdot 10^{7} =$$

d)  $22.5 \cdot 10^{-7} : 55 \cdot 10^{3} =$ 

(3 p)

 $12 - \sqrt[3]{216} \cdot \sqrt[3]{8} + (-3)^3 =$ 

Total 10 punts

Paulino Posada

pàg. 1 de 1

## Examen del 31/01/22

## Exercicit:

Exercia 2:

$$c.) 25. 10^{-5}. 54321.10^{7} = 1358025.10^{2}$$
$$= 1,358025.10^{6}.10^{2}$$

$$\frac{d.122.5 \cdot 10^{-7};55 \cdot 10^{3} = \frac{22.5 \cdot 10^{-7}}{55 \cdot 10^{3}} = 0,4091.10^{-11}}{55 \cdot 10^{3}} = 0,4091.10^{-11}$$

=4,09.10-12