Nom

1. Extreu els factors de l'arrel

 $\sqrt{9000} =$

(3 p)

2. Indica el resultat amb notació científica

(4 p)

a)
$$55 \cdot 10^{-6} =$$

b) 45,6: 10 000 000 =

c)
$$2.5 \cdot 10^{-5} \cdot 54321 \cdot 10^{7} =$$

d) $22.5 \cdot 10^{-6} : 55 \cdot 10^{3} =$

(3p)

3. Calcula el resultat

 $12 - \sqrt[4]{81} \cdot \sqrt[3]{8} + (-4)^3 =$

Total 10 punts

Paulino Posada

pàg. 1 de 1

Examendel 3/10/122 solució A

Exercial:

Exercia 2:

$$6.145,6: 100000000 = \frac{45,6}{10^{7}} = 45,6.10^{-7} = 4,56.10.10^{-7} = 4,56.10.10^{-7} = 4,56.10^{-6}$$

$$\frac{d.|22,5.10^{-6}:55.10^{3}}{55.10^{3}} = \frac{225.10^{-6}}{55.10^{3}} = 0.409.10^{-9}$$

$$= 4.09.10^{-1}.10^{-9}$$

$$= 4.09.10^{-10}$$

Exercia 3: