FAIRE LES EXERCICES PUIS RELIER, DANS L'ORDRE, LES POINTS CORRESPONDANTS

(à la fin, relier le dernier point au premier) 3e Bqelle des 4m

1

Donner l'écriture décimale de :

a/ 5^3 .....

b/ 10^{-2} .....

c/ $2^3 \times 3^2$ .....

d/ 2^{-3} .....

e/ 2^{10} .....

2

Exprimer sous forme d'une seule puissance :

f/ $10^4 \times 10^3$ .....

g/ $7^{\ 2} \times 7^6$ .....

h/ $\frac{12^3}{12^8}$ .....

i/ $(10^4)^{-3}$ .....

j/ $\frac{10^7 \times 10^{-2}}{10^{-3}}$ .....

3

Donner l'écriture scientifique de :

k/ 375 000 .....

l/ 0,000 879 .....

m/ 809×10^3 .....

n/ $\frac{150 \times 10^5}{3 \times 10^8}$ .....

o/ $\frac{5 \times (10^2)^4}{10^{-3}}$ .....

4

Calculer la valeur de chaque expression pour $x = -3$

p/ $5x + 2$ .....

q/ x^2 .....

r/ $3x^2 - 5x - 9$ .....