

203-CC1-MA – Explorer et comprendre l'Univers

NOM : _____

GROUPE : _____

DEVOIR « les 10 calculs »

Lisez d'abord la feuille intitulée « *la calculatrice scientifique* » et faites les exemples de calculs qui s'y trouvent afin de vous assurer de bien comprendre.

Lorsque vous serez prêts, effectuez les 10 calculs suivants et inscrivez vos réponses sur les lignes vides.

(1) $37,4^2 =$ _____

(2) $7,14 \times 10^6 =$ _____

(3) $(2,54 \times 10^3)^2 =$ _____

(4) $\sqrt{1024} =$ _____

(5) $\sqrt{5,12 \times 10^7} =$ _____

(6) $5,4 \times 10^6 + 7,2 \times 10^5 =$ _____

(7) $(8 \times 10^4) \times (4,6 \times 10^3) =$ _____

(8) $\frac{3,2 \times 10^6}{1,28 \times 10^4} =$ _____

(9) $5,92 \times 10^{11} \times \frac{(8,6 \times 10^6)^3}{(4,32 \times 10^4)^2} =$ _____

(10) $\sqrt{\frac{(6,67 \times 10^{-11}) \times (5,98 \times 10^{24})}{6,38 \times 10^6}} =$ _____