

Sujet A

À l'aide de la calculatrice :

- 1) Calculer
- 3^{14}
- :

 $4\ 782\ 969$

- 2) Calculer
- $\sqrt{2\ 601} =$
- $\boxed{51}$

- 3) Donner l'arrondi au centième du nombre

 $\sqrt{1000} : \boxed{31,6}$

- 4) Donner la fraction simplifiée du nombre

 $\frac{9\ 009}{15\ 015} : \boxed{\frac{3}{5}}$

- 5) Donner la fraction simplifiée du nombre
- $\frac{3873}{1615}$
- :

 $\boxed{\frac{3873}{1615}}$

- 6) Donner l'arrondi au dixième du nombre
- $\frac{391}{247}$
- :

 $\boxed{1,6}$

- 7) Donner l'arrondi au millièmè du cosinus de
- 19°
- :

 $\boxed{0,946}$

- 8) Donner l'arrondi à l'unité de la mesure en degrés de l'angle dont le cosinus est égal à 0,8 :

 $\boxed{37^\circ}$ Sujet B

À l'aide de la calculatrice :

- 1) Calculer
- 3^{18}
- :

 $387\ 420\ 489$

- 2) Calculer
- $\sqrt{2209} =$
- $\boxed{47}$

- 3) Donner l'arrondi au dixième du nombre

 $\sqrt{1250} : \boxed{35,36}$

- 4) Donner la fraction simplifiée du nombre

 $\frac{6\ 006}{15\ 015} : \boxed{\frac{2}{5}}$

- 5) Donner la fraction simplifiée du nombre
- $\frac{3553}{1615}$
- :

 $\boxed{\frac{11}{5}}$

- 6) Donner l'arrondi au dixième du nombre
- $\frac{391}{221}$
- :

 $\boxed{1,8}$

- 7) Donner l'arrondi au millièmè du cosinus de
- 86°
- :

 $\boxed{0,07}$

- 8) Donner l'arrondi à l'unité de la mesure en degrés de l'angle dont le cosinus est égal à 0,26 :

 $\boxed{75^\circ}$ Sujet C

À l'aide de la calculatrice :

- 1) Calculer
- 3^{17}
- :

 $129\ 140\ 163$

- 2) Calculer
- $\sqrt{1369} =$
- $\boxed{37}$

- 3) Donner l'arrondi au centième du nombre

 $\sqrt{725} : \boxed{26,93}$

- 4) Donner la fraction simplifiée du nombre

 $\frac{2\ 310}{3\ 465} : \boxed{\frac{2}{3}}$

- 5) Donner la fraction simplifiée du nombre
- $\frac{3\ 003}{546}$
- :

 $\boxed{\frac{11}{2}}$

- 6) Donner l'arrondi au dixième du nombre
- $\frac{221}{391}$
- :

 $\boxed{0,6}$

- 7) Donner l'arrondi au millièmè du cosinus de
- 54°
- :

 $\boxed{0,588}$

- 8) Donner l'arrondi au dixième de la mesure en degrés de l'angle dont le cosinus est égal à 0,25 :

 $\boxed{75,5^\circ}$