

NOM :

Prénom :

Classe : 4B

Interrogation n° 16 de mathématiques

« interro calculatrice »

jeudi 16 mai 2013

Durée :
10 minutes

**Tricher
tue
l'honneur**
et menace grandement la moyenne

L'usage des calculatrices est autorisé
et... fortement conseillé.

4^{ème}

v 1.0

Sujet A

À l'aide de la calculatrice :

- 1) Calculer 3^{14} :

- 2) Calculer $\sqrt{2601} =$

- 3) Donner l'arrondi au centième du nombre $\sqrt{1000}$:

- 4) Donner la fraction simplifiée du nombre $\frac{9009}{15015}$:

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

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

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

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

Sujet B

À l'aide de la calculatrice :

- 1) Calculer 3^{18} :

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

- 3) Donner l'arrondi au dixième du nombre $\sqrt{1250}$:

- 4) Donner la fraction simplifiée du nombre $\frac{6006}{15015}$:

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

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

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

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

Sujet C

À l'aide de la calculatrice :

- 1) Calculer 3^{17} :

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

- 3) Donner l'arrondi au centième du nombre $\sqrt{725}$:

- 4) Donner la fraction simplifiée du nombre $\frac{2310}{3465}$:

- 5) Donner la fraction simplifiée du nombre $\frac{3003}{546}$:

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

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

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