

Activité 1

Activié mentale 1.

Bettinelli

`antoine.bettinelli@ac-besancon.fr`

Lycée Lumière

Vendredi 19 septembre 2014

Les consignes

- Pour ce travail individuel, tous les documents et la calculatrice sont interdits.

Les consignes

- Pour ce travail individuel, tous les documents et la calculatrice sont interdits.
- Une série de cinq diapositives va être projetée.

Les consignes

- Pour ce travail individuel, tous les documents et la calculatrice sont interdits.
- Une série de cinq diapositives va être projetée.
- Chaque question s'affichera pendant 60 secondes.

Les consignes

- Pour ce travail individuel, tous les documents et la calculatrice sont interdits.
- Une série de cinq diapositives va être projetée.
- Chaque question s'affichera pendant 60 secondes.
- Pour chaque question, répondre dans la case correspondante (tous les calculs doivent être traités mentalement).

Les consignes

- Pour ce travail individuel, tous les documents et la calculatrice sont interdits.
- Une série de cinq diapositives va être projetée.
- Chaque question s'affichera pendant 60 secondes.
- Pour chaque question, répondre dans la case correspondante (tous les calculs doivent être traités mentalement).
- Si vous ne savez pas répondre, mettez une croix dans la case correspondante.

Le départ

- Écrire votre nom, votre prénom, votre classe et la date dans les emplacements prévus de votre copie.

Le départ

- Écrire votre nom, votre prénom, votre classe et la date dans les emplacements prévus de votre copie.
- Ce test de calcul mental va commencer dans 10 secondes.
Bon courage ...

Diapositive 1

Question

Résoudre $x^2 - 4x + 3 = 0$

Diapositive 2

Question

Déterminer la limite en $+\infty$ de $\frac{x^2 + 3x - 4}{2x + 5}$

Diapositive 3

Question

Résoudre $|x - 3| = 5$

Diapositive 4

Question

Vrai ou Faux ? La droite d'équation $y = 2x - 5$ est une asymptote oblique pour la courbe représentant la fonction f avec $f(x) = 2x - 5 + \frac{x + 1}{x + 2}$

Diapositive 5

Question

Un train roule à la vitesse moyenne de 230 km à l'heure pendant 12 minutes. Quelle distance parcourt-il ?

- Ce test de calcul mental est maintenant terminé.

- Ce test de calcul mental est maintenant terminé.
- Il faut donc rendre votre copie . . .