

équations

Calcul mental

Stéphane Sourget

`stephane-george.sourget@ac-poitiers.fr`

lycée Jonzac

Mardi 12 mai 2009

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 10 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 10 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 10 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

Donner l'ensemble des solutions de l'équation :

$$x^2 = 2x$$

Diapositive 2

Question

Donner l'ensemble des solutions de l'équation :

$$(2x + 1)^2 = 0$$

Diapositive 3

Question

Donner l'ensemble des solutions de l'équation :

$$3x^2 + 5 = 0$$

Diapositive 4

Question

Donner l'ensemble des solutions de l'équation :

$$\frac{1}{x+3} = 0$$

Diapositive 5

Question

Donner l'ensemble des solutions de l'équation :

$$\frac{1}{x} = x$$

La fin

- Ce test de calcul mental est maintenant terminé.

La fin

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