

Calcul mental

Lycée lumière

Mardi 13 octobre 2015

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

Développer mentalement :

$$(2x + 1)(x - 3)$$

$$(3x + 1)(x + 2)$$

Diapositive 2

Question

Déterminer le discriminant du trinôme :

$$x^2 - 4x - 5$$

$$x^2 - 5x - 3$$

Diapositive 3

Question

Donner le nombre de racines du trinôme :

$$x^2 - 5x + 9$$

$$x^2 + 5x - 9$$

Diapositive 4

Question

Développer

$$(2x - 1)^2$$

$$(1 - 3x)^2$$

Diapositive 5

Question

Résoudre dans l'ensemble des nombres réels :

$$|x - 3| = 5$$

$$|x - 5| = 3$$

- Ce test de calcul mental est maintenant terminé.

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