

Calcul littéral

Calcul mental

Antoine BARBOT

`antoine.barbot@ac-poitiers.fr`

Lycée Paul Guérin Niort

Samedi 14 septembre 2013

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 30 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 30 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 30 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 $(x + 5)^2$

Diapositive 2

Question

Factoriser $x^2 - 5$

Diapositive 3

Question

Développer $(2x + 3)(x + 4)$

Diapositive 4

Question

Factoriser $(2x - 1)(5x + 3) + (2x - 1)^2$

Diapositive 5

Question

Mettre sous forme irréductible la fraction $\frac{11}{6} + \frac{7}{3} + 2$

- Ce test de calcul mental est maintenant terminé.

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