

Calcul mental

Vendredi 6 novembre 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

Déterminer le reste dans la division euclidienne par 7 de 2^{45} .
Déterminer le reste dans la division euclidienne par 7 de 2^{37} .

Diapositive 2

Question

Déterminer le reste dans la division euclidienne par 13 de -47
Déterminer le reste dans la division euclidienne par 15 de -47 .

Diapositive 3

Question

Donner deux nombres congrus à 14 modulo 6

Donner deux nombres congrus à 15 modulo 7

Diapositive 4

Question

Déterminer les diviseurs communs possibles de $2n+3$ et $5n-2$
Déterminer les diviseurs communs possibles de $2n+7$ et $5n-4$

Diapositive 5

Question

Donner le reste dans la division par 9 de 12458

Donner le reste dans la division par 9 de 58421

- Ce test de calcul mental est maintenant terminé.

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