

Les aires

Calcul mental

Sébastien PEYROT
sebastien.peyrot@ac-poitiers.fr

Collège Jules VERNE d'Angoulême

Jeudi 2 avril 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 45 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 45 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 45 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

Un rectangle a pour longueur 90 cm et pour largeur 60 cm .
Calculer son aire.

Diapositive 2

Question

Le côté d'un carré mesure 5 m .
Calculer le triple de l'aire de ce carré.

Diapositive 3

Question

Un rectangle a pour longueur 6 cm et pour largeur 4 cm .
Calculer la moitié de l'aire de ce rectangle.

Diapositive 4

Question

Combien peut-on loger, sans chevauchement, de mm^2 dans 17 cm^2 ?

Diapositive 5

Question

Un terrain d'aviation a la forme d'un rectangle de 2 km de longueur et de $1,5 \text{ km}$ de largeur.
Combien d'hectares cela fait-il ?

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 . . .