

# aires T3

Calcul mental partager multiplier

mercier jean-paul

jean-paul.mercier@ac-poitiers.fr

Collège France Bloch Sérazin 86000 Poitiers

Vendredi 22 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 40 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 40 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 40 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 champ rectangulaire a une longueur de 60 m et une largeur de 30 m. Donne son aire avec l'unité.

## Diapositive 2

### Question

Un champ carré a son côté de longueur 400m. Donne la méthode ou l'opération pour calculer son aire.

## Diapositive 3

### Question

La base d'un immeuble est un triangle rectangle : ses deux côtés perpendiculaires mesurent 100m et 75 m, et le troisième côté mesure 125m. Donne la méthode ou l'opération pour calculer l'aire de ce triangle rectangle.

# Diapositive 4

## Question

Une nappe rectangulaire a une aire de  $14 \text{ m}^2$ . Sa largeur est 2m. Quelle est sa longueur ?

# Diapositive 5

## Question

Un champ rectangulaire a 60m de largeur et son aire est 4200  $m^2$ . Quelle est sa longueur ?

# 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 . . .