

# fonctions affines

## Calcul mental

cath

college denfert rochereau

Vendredi 3 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 5 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 5 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 5 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

Donner un exemple de fonction affine qui a pour coefficient directeur 4

# Diapositive 2

## Question

Donner les coordonnées de deux points de la représentation graphique de la fonction affine qui , à  $x$ , fait correspondre  $3x+1$

# Diapositive 3

## Question

Le point de coordonnées  $(3 ; 12)$  est-il sur la représentation graphique de la fonction linéaire de coefficient 5 ?

# Diapositive 4

## Question

Quelle est l'ordonnée à l'origine de la fonction affine qui ,à  $x$ , fait correspondre  $4x-2$  ?

# Diapositive 5

## Question

Soit une fonction affine définie de la façon suivante : l'ordonnée à l'origine est 3 , le coefficient directeur est 1 . Quelle est l'image de 4 ?

# 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 . . .