

# Fractions

## Calcul mental

Maxime Paquet et Joffrey Ricbourg

Collège Jules Verne

Lundi 1 février 2010

# 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 50 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 50 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 50 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

Calculez :  $\frac{2}{3} \div \frac{5}{-4}$

# Diapositive 2

## Question

Résoudre le problème suivant :Un agriculteur range  $\frac{4}{5}$  de sa récolte dans 5 bacs de même contenance,quelle est la fraction de pommes contenue dans chaque bac ?

# Diapositive 3

## Question

Calculez :  $\frac{1}{3} - \frac{4}{6} - \frac{7}{12}$

# Diapositive 4

## Question

Résoudre le problème : Sur une saison de foot Max a marqué  $\frac{8}{15}$  des buts, Joey a marqué  $\frac{9}{30}$  des buts et Louis le reste. Quelles est la fraction des buts marqué par Louis ?

# Diapositive 5

## Question

Calculez et simplifié si possible :  $\frac{8}{15} \times \frac{3}{2} \div \frac{2}{5}$

# 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 ...