

# Les fractions avec Albert le Chat

## Calcul mental

Alicia et Aelle

Jules Verne

Mardi 23 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 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

Albert le chat n'arrive pas à simplifier  $\frac{25}{45}$

Pouvez-vous le faire en la rendant la plus simple possible ?

## Diapositive 2

### Question

Effectuez  $\frac{30}{50} \div \frac{7}{3}$  puis simplifiez .

## Diapositive 3

### Question

Albert et sa famille partent en voyage de plusieurs jours , le premier jour ils font  $\frac{4}{10}$  du trajet totale et le deuxième jour  $\frac{7}{20}$  du trajet totale.

Quelle fraction est la plus grande ?

## Diapositive 4

### Question

Trouvez le résultat puis simplifier cette fraction si possible

$$\frac{31}{48}$$

## Diapositive 5

### Question

Albert le chat mange  $\frac{5}{30}$  de son sachet de croquette le lundi,  $\frac{2}{15}$  le mardi et  $\frac{3}{5}$  le mercredi .  
Quelle fraction lui reste t-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 . . .