

# Proportionnalité

## Calcul mental

Jeudi 27 mai 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 15 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 15 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 15 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

800 g de rôti coûtent 15 €. Quel est le prix de 400 g de ce rôti ?

## Diapositive 2

### Question

5 CD coûtent 3 €. Combien coûtent 15 de ces CD ?

## Diapositive 3

### Question

Avec 5 L de peinture, on peut peindre une surface de 20 m<sup>2</sup>.  
Quelle surface peut-on peindre avec 1 L ? avec 2 L ?

## Diapositive 4

### Question

Un litre d'essence pèse 750 g. Quelle est la masse de 100 L d'essence ?

## Diapositive 5

### Question

Au marché, les fraises sont vendues 4 € le kg ou 10 € les 3 kg.  
Le prix est-il proportionnel à la masse ?

# 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 . . .